

UHB-Z系列 脱硫循环泵

(2015改进高效型)



国家重点
新产品

特点和优势

结构创新改进，
效率高 10~15%，
专利保护

结构

钢衬塑结构，配
合金叶轮或塑料
叶轮

轴密封

双端面机械密封、
自平衡密封或动力
密封，用户自选

一、产品简介

UHB-Z系列耐腐耐磨脱硫循环泵是一种钢衬超高分子量聚乙烯结构的料浆泵，其主要特点和优势有：

● **极好的耐磨性** 由于衬层超高分子量聚乙烯有极好的耐腐耐腐性和抗开裂性，因此该泵在输送脱硫循环液或其它磨蚀性料浆时，有极好的抗磨性和防腐性。经使用多年证明：输送20%含固量的湿法脱硫料浆，泵腔内衬层未见明显磨损。

● **防腐性能优良** 在防腐蚀性方面有极好的抗氯离子腐蚀，与金属循环泵相比，具有独到的防腐质量优势。经数百余家脱硫工程、数千台脱硫泵、多年的运行使用证明：该泵过流部件无明显腐蚀，完全能满足现有的氨、钙、镁、钠等脱硫工艺的使用要求，在输送含有氯离子的喷淋脱硫料浆时，防腐性优势更为明显。

● **效率领先，节能效果明显** 比原有技术的同类衬塑或全塑循环泵的效率10~15%，节电10~25%。本公司近年来一直致力于塑料离心泵效率提升的研究，聚焦克服传统大型塑料离心泵运行效率低的难题。原有技术塑料离心泵的效率一般只有55~60%左右（此数值为清水试验值，下同），主要原因是受制于塑料叶轮的模压成型工艺，难以制作出叶轮叶型符合高效率要求的叶轮流线形态。尤其是超高分子量聚乙烯材质的叶轮，由于材料熔指低、流动性差而更难成型。因此，大型的衬塑离心泵一直处于效率低的水平，本公司的技术人员从叶轮、模具的结构，成型工艺等方面进行了创新、改良，取得了新突破，能制作出高效率的塑料叶轮，使钢衬超高分子量聚乙烯脱硫循环泵的效率从55~60%提升到68~75%左右，使泵的功率消耗下降了15~25%。



二、技术性能

① **结构特点**：钢衬超高分子量聚乙烯 (UHMWPE) 壳体，衬层厚度20~30mm；

叶轮材质有2205耐磨不锈钢, 316、304不锈钢 (见右图) 超高分子量聚乙烯 (UHMWPE) 等。

② **密封形式**：双端面机械密封、Z型自平衡鼓形密封、K型动力密封。

③ **参数范围**：进口直径DN32~800，使用温度-20~90℃，流量10~8000m³/h，扬程70m以内。

衬塑泵壳配不锈钢叶轮示意图

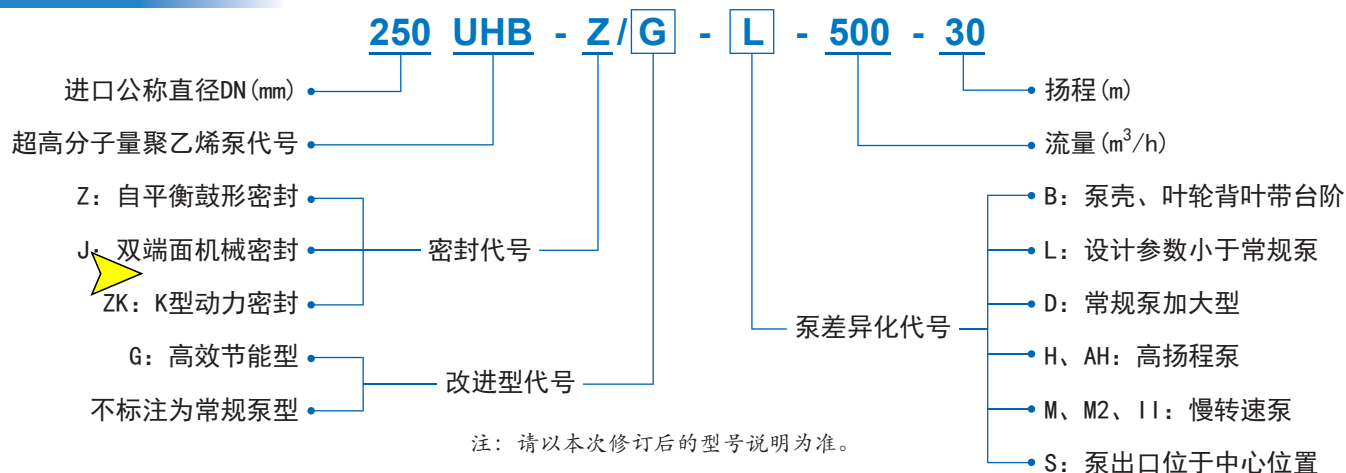


三、应用范围

① **适用介质**：一般腐蚀性、磨蚀性酸、碱类清液或30%含固量（体积比）以内、颗粒粒径小于2mm的料浆。

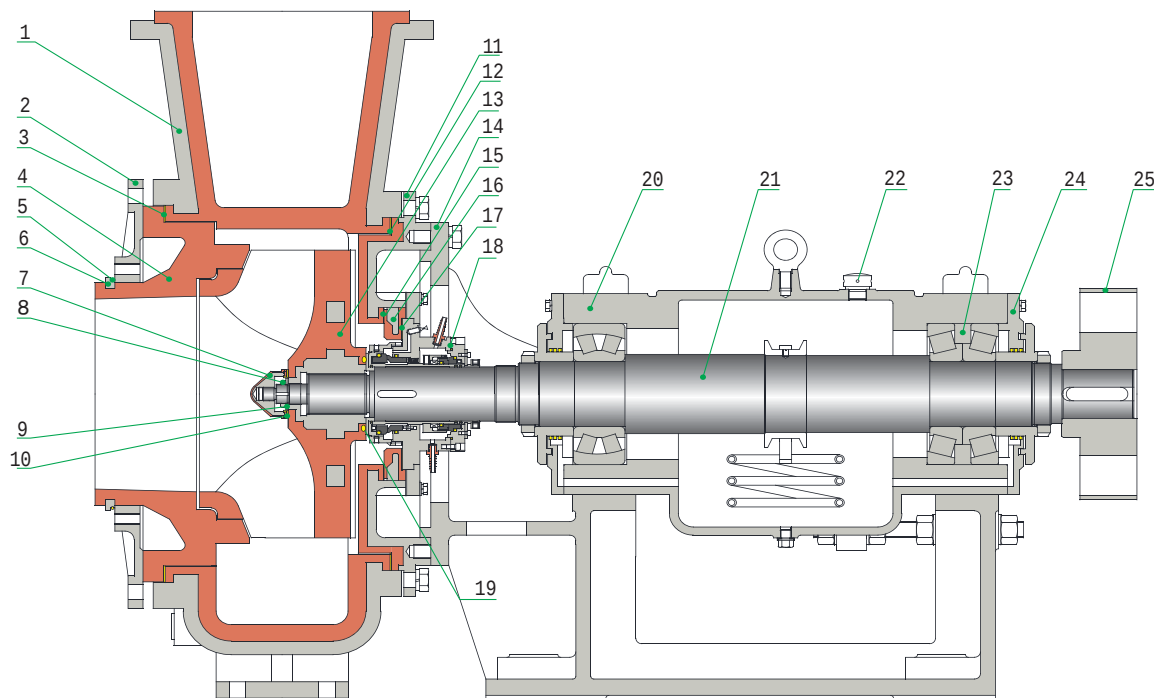
② **适用行业**：锅炉、窑炉、各种燃煤、燃气、燃油炉的烟气湿式脱硫、硫酸工业、环保污水、海水、工业废气处理等行业的介质输送。

四、型号说明



五、结构简图

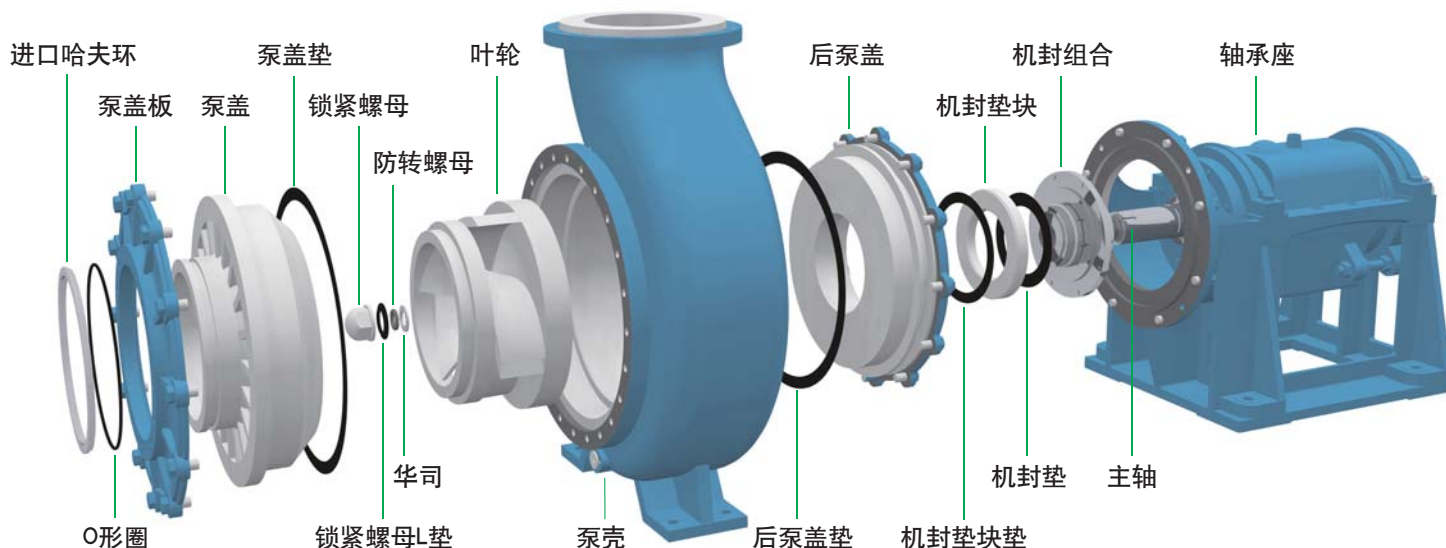
5.1 剖面结构示意图 (以配双端面机械密封为例)



序号	零部件名称	材质	序号	零部件名称	材质	序号	零部件名称	材质
1*	泵壳	UHMWPE+QT	10*	锁紧螺母L垫	F26B	19	O形圈	F26B
2	泵盖板	QT	11*	后泵盖	UHMWPE+QT	20	轴承座	QT
3*	泵盖垫	F26B	12*	后泵盖垫	F26B	21	主轴	40Cr钢
4*	泵盖	UHMWPE	13*	叶轮	UHMWPE+A3	22	油塞	
5	O形圈	F26B	14	机封压盖	HT200	23	轴承	
6	进口哈夫环	A3	15	机封垫块垫	F26B	24	轴承侧盖	HT200
7*	锁紧螺母	UHMWPE+A3	16	机封垫块	UHMWPE+A3	25	联轴器	HT200
8*	防转螺母	A3	17	机封垫	F26B			
9	止退圈/华司	A3	18*	机封组合	SiC、2205等			

注: 序号后有“*”标志的为易损件, 供用户采购备件参考

5.2 立体结构示意图



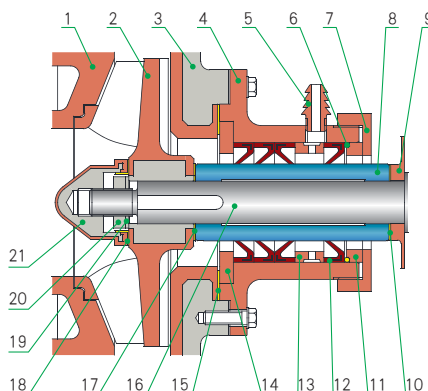
六、密封结构简图及简介

6.1 适用于UHB-Z耐腐耐磨脱硫循环泵的轴密封性能对比说明

密封形式	适用介质范围	密封工作原理	冷却水要求	其它说明
K型动力密封	酸、碱等腐蚀性介质，含固量0-45%，适用温度-20-90℃	副叶轮(或副叶片)旋转产生的离心力使密封腔处于负压状态，从而阻止工作液体向外泄漏。K型密封圈的唇口向腔体内，因泵内产生负压而松开，与轴套产生一定间隙，减小其之间的磨损，延长了使用寿命。	纯净水或自来水，压力0.01-0.03Mpa之间，水量为10-30L/h。部份进入泵内，不可循环使用。	冷却水会进入到介质里面，如不带冷却水，使用寿命减少1/3左右。特点：结构简单、经济。注意： 进口液位低于泵入口、介质不允许与冷却水串通时慎用。
Z型自平衡密封	酸、碱、等腐蚀性介质，含固量0-10%、含有部份结晶的物料，温度-20-90℃	宙斯泵业专利内装式自平衡密封，因密封不含任何金属件，特别适用于稀酸、硫酸岗位的使用， 适用流量范围在150-2000m³/h	不加冷却水	性能优越，性价比高，进口液位应高于泵进口。对输送液体的压力稳定性要求较高，维修维护精度要求高，硫酸工程使用更为合适。
JZ2双端面集装机械密封	酸、碱等腐蚀性介质，含固量0-25%、含有部份结晶物料，适用温度-20-90℃	双端面集装式机械密封，集装外壳基材为不锈钢，适用于含固量在25%以下的泵使用，密封的动、静环均由碳化硅或硬质合金制成，因密封配有内冲洗水，使密封面能得到及时的清洗从而保证了密封的长时间稳定的使用，此密封是在单端面密封的基础上，增加了一组外冷却水的冷却装置，从而保证了在短时间的开车条件下对密封面的保护作用，密封常用主体材料有：不锈钢940L、316L、双相不锈钢2205、	纯净水或自来水，内冲洗水冲洗水压力0.3Mpa，水量为30-120L/h，冲洗水全部进入泵腔。外冷却水压力适宜在0.01-0.03Mpa，流量30-80L/h，外冷却水不进入介质可循环使用。	结构性能稳定，价格偏高，大型脱硫泵，循环泵，污水泵应用较为广泛。冷却冲洗水进入介泵腔内，使用寿命更长，视介质情况，密封寿命在二年到五年之间， 注意：外冷却水装置承压能力较低使用时用户易误接入高压水源，产生泄漏点。性能优越价位较高

6.2 K型动力密封结构简图及简介

如右图，该密封主要由副叶轮(或副叶片)与停车密封(K形密封圈)组成。工作时由于副叶轮(或副叶片)旋转产生的离心力使密封腔处于负压状态，从而阻止液体向外泄漏，此时停车密封不起作用。K形密封圈的唇口因负压而松开，与轴套产生一定间隙，减小其之间的磨损，延长了使用寿命；停机时，由于副叶轮(或副叶片)停止旋转，密封腔由负压转为正压，停车密封开始工作，K形密封圈的唇口在压力作用下紧紧包住轴套，从而达到密封目的。



1. 泵盖	12. K形密封圈
2. 叶轮	13. 水封环
3. 泵壳	14. 密封盒垫块
4. 密封盒	15. 密封盒垫
5. 冷却水嘴	16. 主轴
6. O形密封圈	17. 叶轮垫
7. 密封盒盖	18. 锁紧螺母L垫
8. 轴套	19. 华司
9. 挡酸片	20. 防转螺母
10. 轴套垫	21. 锁紧螺母
11. 顶圈	

带冷却水的K型动力密封结构简图

带冷却水K型动力密封用的冷却水为洁净的自来水，压力适宜在0.05MPa以内、流量约0.05m³/h，可延长密封的使用寿命。若不允許冷却水渗入介质内，可选用不带冷却水的K型动力密封。该密封的K形密封圈采用氟橡胶制成，主要适用于输送含固体颗粒的料浆、含杂质的污水等腐蚀性介质。

6.3 Z型自平衡鼓形密封结构简图及简介

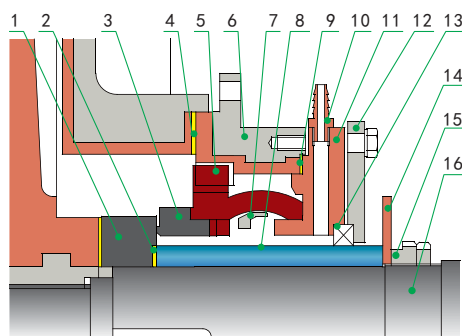
6.3.1 自平衡鼓形密封简介

该密封主要结构是在密封盒腔体中设置一个球形橡胶弹性圈（鼓形圈），顶推压紧动静环，鼓形圈外侧的腔体和泵腔内的液体相通，起到传递流体压力和内冷却的作用。该密封是结构简单、工作原理科学、功能完备的组合式密封，适用于输送含固量在20%以内的腐蚀性料浆或清液介质。

注意：该密封不推荐用于吸上工况（液位低于泵进口），否则可能因为负压过大无法吸上！

如右图，带冷却水的Z型自平衡鼓形密封适用于会出现泵机空运转的工况，例如脱硫循环泵沉渣堵管引起的泵机空转、调试阶段的空运转等。接通冷却水后可防止泵机空运转而损坏密封。因此我们提醒客户，如有可能出现以上情况的岗位，请选用带水冷却的Z型自平衡鼓形密封。

密封冷却水为洁净自来水即可，压力约0.05MPa，流量约为0.5m³/h。

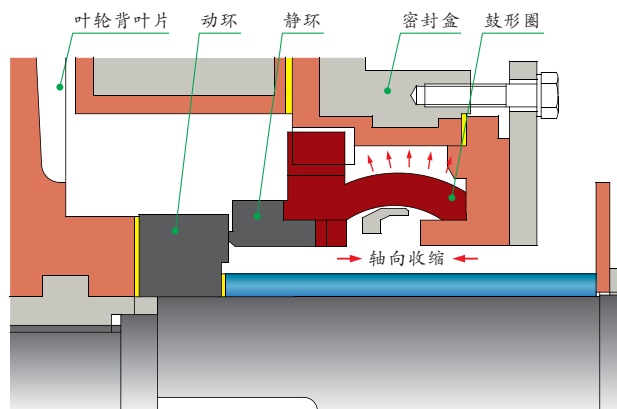


1	动环	9	内衬圈垫
2	动环垫	10	冷却水嘴
3	静环	11	内衬圈
4	密封盒垫	12	密封盒压盖
5	鼓形圈	13	冷却水封
6	密封盒	14	挡酸片
7	撑环	15	主轴拼帽
8	轴套	16	主轴

带冷却水的Z型自平衡鼓形密封结构简图

6.3.2 自平衡鼓形密封寿命长的原理

如左图，泵机在运行时，叶轮背叶片的离心作用使密封盒腔体中压力降至负压状态，受负压的吸力作用，鼓形圈径向膨胀，轴向收缩，作用于静环的顶推力下降，动静环之间的比压降低，处于负压接触状态下运行，只有很少的摩擦，磨损极少（我们有过6年不更换动静环的案例），因此密封寿命很长，而其它钢丝弹簧顶推的机封则无法达到这样的效果（如果弹簧压紧力低，则泵内压力升高时流体外泄，若弹簧压力增加，可防止高压流体的外泄，但却增加了动静环的摩擦，缩短了使用寿命，是一个很难处理的两难选择）。



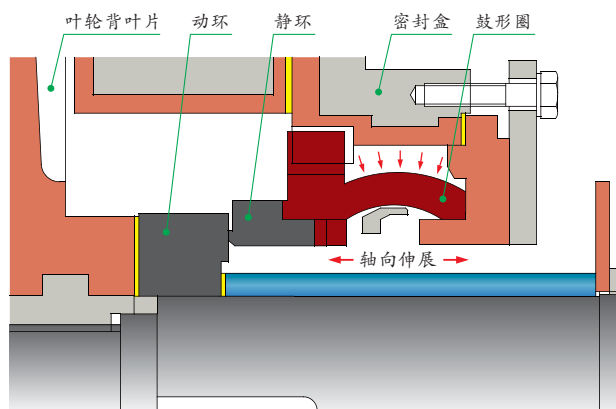
运行时动静环比压降低的原理示意图

6.3.3 开机不泄漏的原理

因为是内装式机械密封，动环旋转产生的离心力方向与液体的泄漏方向相反，液体受动环离心力的排斥，不能外泄，加之密封部位的流体是负压区，所以液体不会外泄。

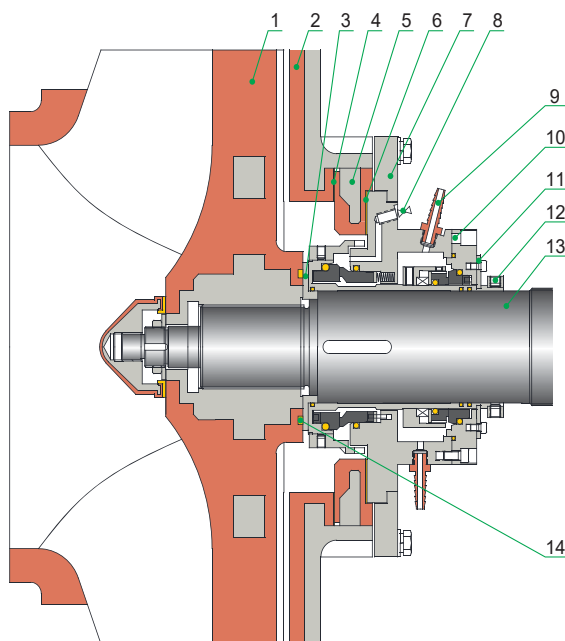
6.3.4 停车时不泄漏的原理

如左图，停车时叶轮停止旋转，背叶片离心作用消失，密封盒腔体内压力由负压转换为常压或高压（水锤的作用），液体压力对鼓形圈的外球面产生汇压作用，使球体径向收缩，轴向伸长，顶推静环的压力增大，阻止了液体外泄，达到停车不泄漏的目的。



停车时动静环比压升高不泄露的原理示意图

6.4 JZ2双端面集装式机械密封结构简图及简介



1.叶轮	5.机封垫块	9.外冲洗水嘴	13.主轴
2.后泵盖	6.机封垫	10.机封组合	14.叶轮垫圈
3.密封挡环	7.机封压盖	11.定位板	
4.机封垫块垫	8.内冲洗水嘴	12.固定环	

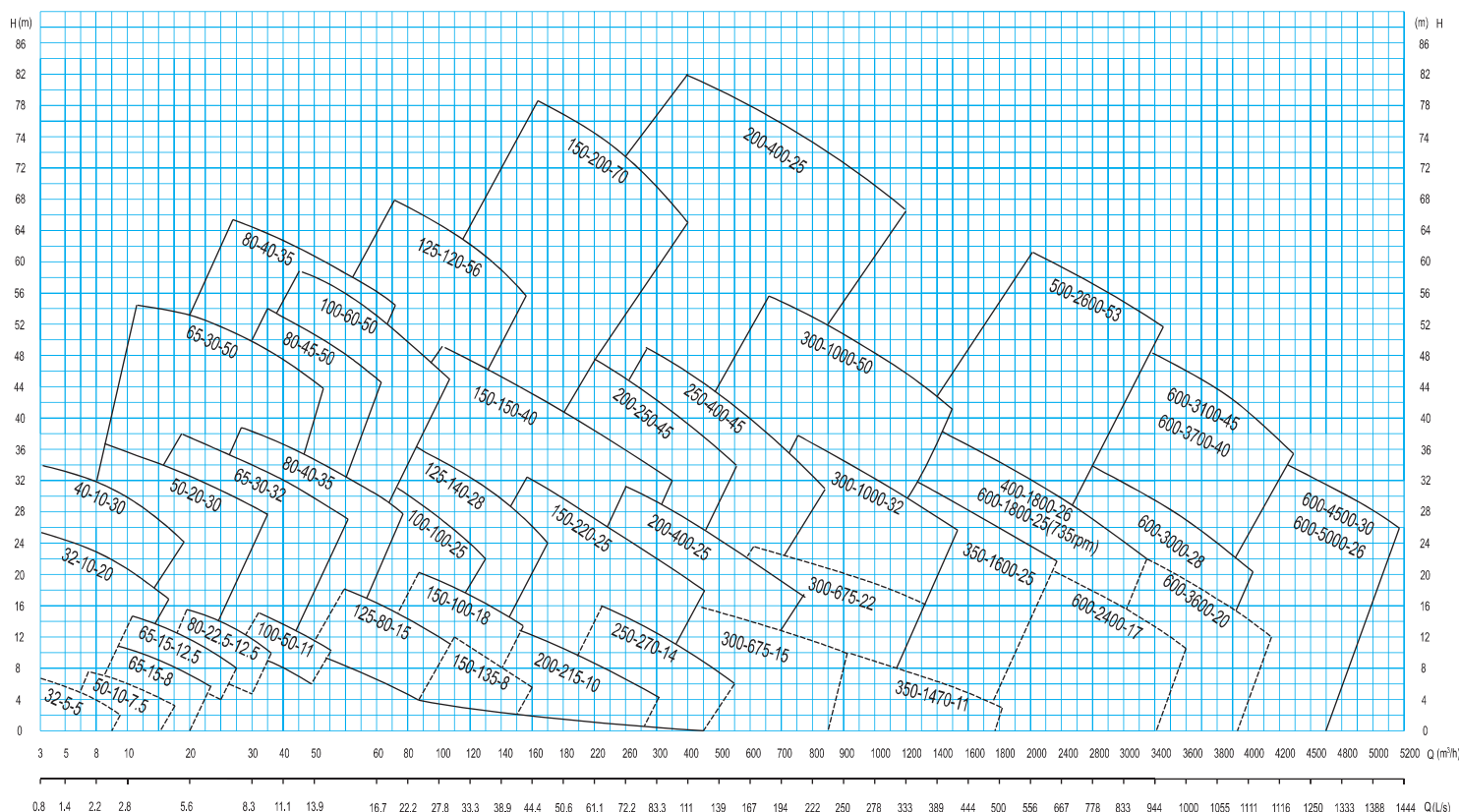
双端面集装式机械密封有着使用寿命长、运行稳定、安装维修方便等优点，适用于目前绝大部分烟气脱硫循环岗位。其独特的内冲洗系统在提供润滑、冷却作用的同时，有效地防止了固体颗粒杂质堆积在密封环上，延长了密封的使用寿命。

技术参数：压力0~0.6MPa，温度-20~90℃，含固量≤20%，主体材质可以选择双相不锈钢或316L，动静环材质为无压烧结碳化硅。

适用于输送含固体颗粒物的浆液，特别是石灰浆液、泥浆液、煤渣液、矿渣液、废酸、污水等。

使用注意：禁止密封腔内无水情况运行！泵运行前，内、外冲洗水必须同时接通且为洁净水。外冲洗水自流通过即可，水压约为0.05MPa，流量约为5L/min；内冲洗水压大于0.3MPa即可，流量约为8L/min。停用时必须先关泵，再关冲洗水，内冲洗水的阀门也需关闭（防止浆液倒流）。

七、选型型谱图



注：图中虚线部份为降速后的性能，此表仅供初步选型用。

八、性能参数表

规格	进口 × 出口 mm	额定转速 2900r/min						额定转速 1450r/min					
		流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机	流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机
32UHB-Z	32 × 25	3 ~ 12	10 ~ 25	32UHB-Z-3-13	3	13	0.75kW-2	1.5 ~ 8	2.5 ~ 6	32UHB-Z-1.5-3	1.5	3	0.75kW-4
				32UHB-Z-3-18	3	18	1.1kW-2			32UHB-Z-1.5-4.5	1.5	4.5	0.75kW-4
				32UHB-Z-5-12	5	12	0.75kW-2			32UHB-Z-2.5-3	2.5	3	0.75kW-4
				32UHB-Z-5-15	5	15	1.1kW-2			32UHB-Z-2.5-4	2.5	4	0.75kW-4
				32UHB-Z-5-20	5	20	1.5kW-2			32UHB-Z-2.5-5	2.5	5	0.75kW-4
				32UHB-Z-5-25	5	25	2.2kW-2			32UHB-Z-2.5-6	2.5	6	0.75kW-4
				32UHB-Z-7-10	7	10	0.75kW-2			32UHB-Z-3.5-2.5	3.5	2.5	0.75kW-4
				32UHB-Z-8-12	8	12	1.1kW-2			32UHB-Z-4-3	4	3	0.75kW-4
				32UHB-Z-8-18	8	18	1.5kW-2			32UHB-Z-4-4.5	4	4.5	0.75kW-4
				32UHB-Z-8-23	8	23	2.2kW-2			32UHB-Z-4-5.5	4	5.5	0.75kW-4
				32UHB-Z-10-15	10	15	1.5kW-2			32UHB-Z-5-3.5	5	3.5	0.75kW-4
				32UHB-Z-10-20	10	20	2.2kW-2			32UHB-Z-5-5	5	5	0.75kW-4
				32UHB-Z-12-16	12	16	2.2kW-2			32UHB-Z-6-4	6	4	0.75kW-4
40UHB-Z	40 × 32	5 ~ 20	10 ~ 34	40UHB-Z-10-18	10	18	2.2kW-2	2.5 ~ 10	2.5 ~ 8.5	40UHB-Z-5-4.5	5	4.5	0.75kW-4
				40UHB-Z-10-25	10	25	3kW-2			40UHB-Z-5-6	5	6	0.75kW-4
				40UHB-Z-10-30	10	30	3kW-2			40UHB-Z-5-7.5	5	7.5	0.75kW-4
				40UHB-Z-15-15	15	15	2.2kW-2			40UHB-Z-7.5-3.5	7.5	3.5	0.75kW-4
				40UHB-Z-15-20	15	20	3kW-2			40UHB-Z-7.5-5	7.5	5	0.75kW-4
				40UHB-Z-15-25	15	25	3kW-2			40UHB-Z-7.5-6	7.5	6	0.75kW-4
				40UHB-Z-18-20	18	20	3kW-2			40UHB-Z-9-5	9	5	0.75kW-4
				40UHB-Z-20-10	20	10	3kW-2			40UHB-Z-10-2.5	10	2.5	0.75kW-4
				50UHB-Z-10-35	10	35	4kW-2	2.5 ~ 15	2.5 ~ 10.5	50UHB-Z-5-8.5	5	8.5	0.75kW-4
50UHB-Z	50 × 40	5 ~ 30	10 ~ 43	50UHB-Z-12-40	12	40	5.5kW-2			50UHB-Z-6-10	6	10	0.75kW-4
				50UHB-Z-15-24	15	24	4kW-2			50UHB-Z-7.5-6	7.5	6	0.75kW-4
				50UHB-Z-15-32	15	32	5.5kW-2			50UHB-Z-7.5-8	7.5	8	1.1kW-4
				50UHB-Z-15-43	15	43	7.5kW-2			50UHB-Z-7.5-10.5	7.5	10.5	1.1kW-4
				50UHB-Z-20-15	20	15	3kW-2			50UHB-Z-10-3.5	10	3.5	1.1kW-4
				50UHB-Z-20-20	20	20	4kW-2			50UHB-Z-10-5	10	5	1.1kW-4
				50UHB-Z-20-30	20	30	5.5kW-2			50UHB-Z-10-7.5	10	7.5	1.1kW-4
				50UHB-Z-25-15	25	15	4kW-2			50UHB-Z-12.5-3.5	12.5	3.5	1.1kW-4
				50UHB-Z-25-28	25	28	5.5kW-2			50UHB-Z-12.5-7	12.5	7	1.1kW-4
				50UHB-Z-30-15	30	15	4kW-2			50UHB-Z-15-3.5	15	3.5	1.1kW-4
65UHB-Z	65 × 50	20 ~ 40	15 ~ 36	65UHB-Z-25-35	25	35	7.5kW-2	10 ~ 20	3.5 ~ 9	65UHB-Z-12.5-8.5	12.5	8.5	1.5kW-4
				65UHB-Z-30-20	30	20	5.5kW-2			65UHB-Z-15-5	15	5	1.1kW-4
				65UHB-Z-30-25	30	25	7.5kW-2			65UHB-Z-15-6	15	6	1.1kW-4
				65UHB-Z-30-32	30	32	7.5kW-2			65UHB-Z-15-8	15	8	1.5kW-4
				65UHB-Z-35-20	35	20	5.5kW-2			65UHB-Z-17.5-5	17.5	5	1.1kW-4
				65UHB-Z-35-25	35	25	7.5kW-2			65UHB-Z-17.5-6	17.5	6	1.5kW-4
				65UHB-Z-40-15	40	15	5.5kW-2			65UHB-Z-20-3.5	20	3.5	1.1kW-4
				65UHB-Z-40-20	40	20	7.5kW-2			65UHB-Z-20-5	20	5	1.5kW-4
				65UHB-Z-H-10-40	10	40	5.5kW-2	2.5 ~ 18	8.5 ~ 14.5	65UHB-Z-H-5-10	5	10	1.1kW-4
65UHB-Z-H	65 × 50	5 ~ 36	35 ~ 58	65UHB-Z-H-10-50	10	50	7.5kW-2			65UHB-Z-H-5-12.5	5	12.5	1.1kW-4
				65UHB-Z-H-10-55	10	55	11kW-2			65UHB-Z-H-5-13.5	5	13.5	1.1kW-4
				65UHB-Z-H-15-45	15	45	7.5kW-2			65UHB-Z-H-7.5-11	7.5	11	1.1kW-4
				65UHB-Z-H-20-50	20	50	11kW-2			65UHB-Z-H-10-12.5	10	12.5	1.5kW-4
				65UHB-Z-H-25-45	25	45	11kW-2			65UHB-Z-H-12.5-11	12.5	11	2.2kW-4
				65UHB-Z-H-25-55	25	55	15kW-2			65UHB-Z-H-12.5-13.5	12.5	13.5	2.2kW-4
				65UHB-Z-H-30-40	30	40	11kW-2			65UHB-Z-H-15-10	15	10	2.2kW-4
				65UHB-Z-H-30-50	30	50	15kW-2			65UHB-Z-H-15-12.5	15	12.5	2.2kW-4
				65UHB-Z-H-35-45	35	45	15kW-2			65UHB-Z-H-17.5-11	17.5	11	2.2kW-4
80UHB-Z	80 × 65	20 ~ 60	10 ~ 60	80UHB-Z-35-20	35	20	7.5kW-2	10 ~ 30	2.5 ~ 15	80UHB-Z-17.5-5	17.5	5	1.1kW-4
				80UHB-Z-35-30	35	30	11kW-2			80UHB-Z-17.5-7.5	17.5	7.5	1.5kW-4
				80UHB-Z-35-40	35	40	11kW-2			80UHB-Z-17.5-10	17.5	10	2.2kW-4
				80UHB-Z-35-50	35	50	15kW-2			80UHB-Z-17.5-12.5	17.5	12.5	2.2kW-4
				80UHB-Z-40-20	40	20	7.5kW-2			80UHB-Z-20-5	20	5	1.5kW-4
				80UHB-Z-40-30	40	30	11kW-2			80UHB-Z-20-7.5	20	7.5	1.5kW-4
				80UHB-Z-40-40	40	40	15kW-2			80UHB-Z-20-10	20	10	2.2kW-4
				80UHB-Z-40-50	40	50	15kW-2			80UHB-Z-20-12.5	20	12.5	3kW-4
				80UHB-Z-45-18	45	18	7.5kW-2			80UHB-Z-22.5-4.5	22.5	4.5	1.1kW-4



规格	进口 × 出口 mm	额定转速 2900r/min						额定转速 1450r/min					
		流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机	流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机
80UHB-Z	80 × 65	20 ~ 60	10 ~ 60	80UHB-Z-45-25	45	25	11kW-2	10 ~ 30	2.5 ~ 15	80UHB-Z-22.5-6	22.5	6	1.5kW-4
				80UHB-Z-45-35	45	35	11kW-2			80UHB-Z-22.5-8.5	22.5	8.5	2.2kW-4
				80UHB-Z-45-50	45	50	15kW-2			80UHB-Z-22.5-12.5	22.5	12.5	3kW-4
				80UHB-Z-45-60	45	60	22kW-2			80UHB-Z-22.5-15	22.5	15	3kW-4
				80UHB-Z-50-15	50	15	7.5kW-2			80UHB-Z-25-3.5	25	3.5	1.1kW-4
				80UHB-Z-50-30	50	30	11kW-2			80UHB-Z-25-7.5	25	7.5	2.2kW-4
				80UHB-Z-50-40	50	40	15kW-2			80UHB-Z-25-10	25	10	3kW-4
				80UHB-Z-50-45	50	45	18.5kW-2			80UHB-Z-25-11	25	11	3kW-4
				80UHB-Z-55-40	55	40	18.5kW-2			80UHB-Z-27.5-10	27.5	10	3kW-4
				80UHB-Z-60-30	60	30	15kW-2			80UHB-Z-30-7.5	30	7.5	2.2kW-4
100UHB-Z	100 × 80	50 ~ 145	10 ~ 60	100UHB-Z-50-50	50	50	18.5kW-2	25 ~ 72.5	2.5 ~ 15	100UHB-Z-25-12.5	25	12.5	3kW-4
				100UHB-Z-50-58	50	58	22kW-2			100UHB-Z-25-14.5	25	14.5	3kW-4
				100UHB-Z-60-30	60	30	15kW-2			100UHB-Z-30-7.5	30	7.5	2.2kW-4
				100UHB-Z-60-40	60	40	18.5kW-2			100UHB-Z-30-10	30	10	3kW-4
				100UHB-Z-60-50	60	50	22kW-2			100UHB-Z-30-12.5	30	12.5	4kW-4
				100UHB-Z-70-30	70	30	18.5kW-2			100UHB-Z-35-7.5	35	7.5	3kW-4
				100UHB-Z-70-40	70	40	22kW-2			100UHB-Z-35-10	35	10	3kW-4
				100UHB-Z-70-45	70	45	30kW-2			100UHB-Z-35-11	35	11	4kW-4
				100UHB-Z-80-15	80	15	11kW-2			100UHB-Z-40-3.5	40	3.5	2.2kW-4
				100UHB-Z-80-25	80	25	15kW-2			100UHB-Z-40-6	40	6	2.2kW-4
				100UHB-Z-80-30	80	30	18.5kW-2			100UHB-Z-40-7.5	40	7.5	3kW-4
				100UHB-Z-80-40	80	40	22kW-2			100UHB-Z-40-10	40	10	4kW-4
				100UHB-Z-80-50	80	50	30kW-2			100UHB-Z-40-12.5	40	12.5	4kW-4
				100UHB-Z-100-20	100	20	15kW-2			100UHB-Z-50-5	50	5	2.2kW-4
				100UHB-Z-100-25	100	25	18.5kW-2			100UHB-Z-50-6	50	6	3kW-4
				100UHB-Z-100-30	100	30	22kW-2			100UHB-Z-50-7.5	50	7.5	3kW-4
				100UHB-Z-100-40	100	40	30kW-2			100UHB-Z-50-10	50	10	4kW-4
				100UHB-Z-100-50	100	50	37kW-2			100UHB-Z-50-12.5	50	12.5	5.5kW-4
				100UHB-Z-120-15	120	15	18.5kW-2			100UHB-Z-60-3.5	60	3.5	3kW-4
100UHB-Z	100 × 80	50 ~ 145	10 ~ 60	100UHB-Z-120-25	120	25	22kW-2	25 ~ 72.5	2.5 ~ 15	100UHB-Z-60-6	60	6	4kW-4
				100UHB-Z-120-35	120	35	30kW-2			100UHB-Z-60-8.5	60	8.5	5.5kW-4
				100UHB-Z-140-10	140	10	18.5kW-2			100UHB-Z-70-2.5	70	2.5	2.2kW-4
				100UHB-Z-140-15	140	15	22kW-2			100UHB-Z-70-3.5	70	3.5	3kW-4
				100UHB-Z-140-28	140	28	30kW-2			100UHB-Z-70-7	70	7	5.5kW-4
				100UHB-Z-145-28	145	28	37kW-2			100UHB-Z-72.5-7	72.5	7	5.5kW-4
100UHB-Z-AH	100 × 80	30 ~ 100	50 ~ 80	100UHB-Z-AH-40-70	40	70	22kW-2	15 ~ 50	12.5 ~ 20	100UHB-Z-AH-20-17.5	20	17.5	4kW-4
				100UHB-Z-AH-50-70	50	70	30kW-2			100UHB-Z-AH-25-17.5	25	17.5	4kW-4
				100UHB-Z-AH-60-65	60	65	30kW-2			100UHB-Z-AH-30-16	30	16	4kW-4
				100UHB-Z-AH-70-60	70	60	37kW-2			100UHB-Z-AH-35-15	35	15	5.5kW-4
				100UHB-Z-AH-80-55	80	55	30kW-2			100UHB-Z-AH-40-13.5	40	13.5	5.5kW-4
				100UHB-Z-AH-80-60	80	60	37kW-2			100UHB-Z-AH-40-15	40	15	5.5kW-4
125UHB-Z	125 × 100	90 ~ 170	15 ~ 52	125UHB-Z-100-40	100	40	30kW-2	45 ~ 85	3.5 ~ 13	125UHB-Z-50-10	50	10	4kW-4
				125UHB-Z-100-50	100	50	37kW-2			125UHB-Z-50-12.5	50	12.5	5.5kW-4
				125UHB-Z-120-25	120	25	22kW-2			125UHB-Z-60-6	60	6	4kW-4
				125UHB-Z-120-35	120	35	30kW-2			125UHB-Z-60-8.5	60	8.5	4kW-4
				125UHB-Z-120-40	120	40	37kW-2			125UHB-Z-60-10	60	10	5.5kW-4
				125UHB-Z-140-20	140	20	22kW-2			125UHB-Z-70-5	70	5	4kW-4
				125UHB-Z-140-25	140	25	30kW-2			125UHB-Z-70-6	70	6	4kW-4
				125UHB-Z-140-35	140	35	37kW-2			125UHB-Z-70-8.5	70	8.5	5.5kW-4

规格	进口 × 出口 mm	额定转速 1450r/min						额定转速 980r/min					
		流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机	流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机
65UHB-Z-M2	65 × 50	10 ~ 40	15 ~ 35	65UHB-Z-M2-10-30	10	30	3kW-4	6.5 ~ 27	6.5 ~ 16	65UHB-Z-M2-6.5-13.5	6.5	13.5	2.2kW-6
				65UHB-Z-M2-15-15	15	15	3kW-4			65UHB-Z-M2-10-6.5	10	6.5	2.2kW-6
				65UHB-Z-M2-20-20	20	20	4kW-4			65UHB-Z-M2-13.5-9	13.5	9	2.2kW-6
				65UHB-Z-M2-20-30	20	30	5.5kW-4			65UHB-Z-M2-13.5-13.5	13.5	13.5	3kW-6
				65UHB-Z-M2-30-20	30	20	5.5kW-4			65UHB-Z-M2-20-9	20	9	3kW-6
				65UHB-Z-M2-30-30	30	30	7.5kW-4			65UHB-Z-M2-20-13.5	20	13.5	3kW-6
				65UHB-Z-M2-35-15	35	15	5.5kW-4			65UHB-Z-M2-23.5-6.5	23.5	6.5	2.2kW-6
				65UHB-Z-M2-35-25	35	25	7.5kW-4			65UHB-Z-M2-23.5-11	23.5	11	3kW-6
				65UHB-Z-M2-40-20	40	20	7.5kW-4			65UHB-Z-M2-27-9	27	9	3kW-6

规格	进口 × 出口 mm	额定转速 1450r/min						额定转速 980r/min					
		流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机	流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机
65UHB-Z-MH	65 × 50	10 ~ 30	35 ~ 40	65UHB-Z-MH-10-40	10	40	4kW-4	6.5 ~ 20	16 ~ 18	65UHB-Z-MH-6.5-18	6.5	18	2.2kW-6
				65UHB-Z-MH-20-35	20	35	5.5kW-4			65UHB-Z-MH-13.5-16	13.5	16	3kW-6
				65UHB-Z-MH-20-40	20	40	7.5kW-4			65UHB-Z-MH-13.5-18	13.5	18	3kW-6
				65UHB-Z-MH-30-35	30	35	7.5kW-4			65UHB-Z-MH-20-16	20	16	4kW-6
				65UHB-Z-MH-30-40	30	40	11kW-4			65UHB-Z-MH-20-18	20	18	4kW-6
80UHB-Z-II	80 × 65	28 ~ 60	24 ~ 36	80UHB-Z-II-30-35	30	35	7.5kW-4	18.5 ~ 40	10.5 ~ 16	80UHB-Z-II-20-16	20	16	3kW-6
				80UHB-Z-II-40-30	40	30	11kW-4			80UHB-Z-II-27-13.5	27	13.5	4kW-6
				80UHB-Z-II-40-35	40	35	11kW-4			80UHB-Z-II-27-16	27	16	4kW-6
				80UHB-Z-II-45-32	45	32	11kW-4			80UHB-Z-II-30-14.5	30	14.5	4kW-6
				80UHB-Z-II-50-30	50	30	11kW-4			80UHB-Z-II-33.5-13.5	33.5	13.5	4kW-6
80UHB-Z-M	80 × 65	20 ~ 60	40 ~ 60	80UHB-Z-M-20-50	20	50	11kW-4	13.5 ~ 40.5	18 ~ 27	80UHB-Z-M-13.5-22.5	13.5	22.5	4kW-6
				80UHB-Z-M-30-50	30	50	15kW-4			80UHB-Z-M-20-22.5	20	22.5	5.5kW-6
				80UHB-Z-M-30-60	30	60	18.5kW-4			80UHB-Z-M-20-27	20	27	7.5kW-6
				80UHB-Z-M-40-40	40	40	15kW-4			80UHB-Z-M-27-18	27	18	5.5kW-6
				80UHB-Z-M-40-50	40	50	18.5kW-4			80UHB-Z-M-27-22.5	27	22.5	7.5kW-6
				80UHB-Z-M-40-60	40	60	22kW-4			80UHB-Z-M-27-27	27	27	7.5kW-6
				80UHB-Z-M-50-56	50	56	30kW-4			80UHB-Z-M-33.5-25.5	33.5	25.5	11kW-6
				80UHB-Z-M-60-55	60	55	30kW-4			80UHB-Z-M-40.5-25	40.5	25	11kW-6
100UHB-Z-II	100 × 80	55 ~ 125	20 ~ 36	100UHB-Z-II-60-35	60	35	15kW-4	37 ~ 84	9 ~ 16	100UHB-Z-II-40.5-16	40.5	16	5.5kW-6
				100UHB-Z-II-70-30	70	30	15kW-4			100UHB-Z-II-47-13.5	47	13.5	5.5kW-6
				100UHB-Z-II-70-35	70	35	18.5kW-4			100UHB-Z-II-47-16	47	16	7.5kW-6
				100UHB-Z-II-80-30	80	30	18.5kW-4			100UHB-Z-II-54-13.5	54	13.5	5.5kW-6
				100UHB-Z-II-80-35	80	35	22kW-4			100UHB-Z-II-54-16	54	16	7.5kW-6
				100UHB-Z-II-100-30	100	30	22kW-4			100UHB-Z-II-67.5-13.5	67.5	13.5	7.5kW-6
100UHB-Z-M	100 × 80	50 ~ 120	40 ~ 70	100UHB-Z-M-50-70	50	70	30kW-4	33.5 ~ 81	18 ~ 32	100UHB-Z-M-33.5-32	33.5	32	11kW-6
				100UHB-Z-M-60-65	60	65	30kW-4			100UHB-Z-M-40.5-29.5	40.5	29.5	11kW-6
				100UHB-Z-M-80-40	80	40	22kW-4			100UHB-Z-M-54-18	54	18	7.5kW-6
				100UHB-Z-M-80-50	80	50	30kW-4			100UHB-Z-M-54-22.5	54	22.5	11kW-6
				100UHB-Z-M-80-60	80	60	37kW-4			100UHB-Z-M-54-27	54	27	11kW-6
				100UHB-Z-M-100-40	100	40	30kW-4			100UHB-Z-M-67.5-18	67.5	18	11kW-6
				100UHB-Z-M-100-50	100	50	37kW-4			100UHB-Z-M-67.5-22.5	67.5	22.5	15kW-6
				100UHB-Z-M-100-60	100	60	45kW-4			100UHB-Z-M-67.5-27	67.5	27	15kW-6
				100UHB-Z-M-120-50	120	50	45kW-4			100UHB-Z-M-81-22.5	81	22.5	15kW-6
125UHB-Z-II	125 × 100	75 ~ 145	22 ~ 40	125UHB-Z-II-80-35	80	35	18.5kW-4	50.5 ~ 98	10 ~ 18	125UHB-Z-II-54-16	54	16	11kW-6
				125UHB-Z-II-90-33	90	33	22kW-4			125UHB-Z-II-60-15	60	15	11kW-6
				125UHB-Z-II-90-38	90	38	22kW-4			125UHB-Z-II-60-17	60	17	11kW-6
				125UHB-Z-II-100-30	100	30	22kW-4			125UHB-Z-II-67.5-13.5	67.5	13.5	11kW-6
				125UHB-Z-II-110-36	110	36	30kW-4			125UHB-Z-II-74-16	74	16	11kW-6
				125UHB-Z-II-120-28	120	28	22kW-4			125UHB-Z-II-80-13	80	13	11W-6
				125UHB-Z-II-120-33	120	33	30kW-4			125UHB-Z-II-80-15	80	15	11kW-6
				125UHB-Z-II-140-25	140	25	30kW-4			125UHB-Z-II-95-11.5	95	11.5	11kW-6
				125UHB-Z-II-140-30	140	30	30kW-4			125UHB-Z-II-95-14	95	14	15kW-6
125UHB-Z-M	125 × 100	95 ~ 180	36 ~ 60	125UHB-Z-M-100-50	100	50	37kW-4	64 ~ 121	16 ~ 27	125UHB-Z-M-67.5-22.5	67.5	22.5	11kW-6
				125UHB-Z-M-100-60	100	60	45kW-4			125UHB-Z-M-67.5-27	67.5	27	15kW-6
				125UHB-Z-M-120-50	120	50	45kW-4			125UHB-Z-M-81-22.5	81	22.5	15kW-6
				125UHB-Z-M-120-60	120	60	55kW-4			125UHB-Z-M-81-27	81	27	15kW-6
				125UHB-Z-M-140-40	140	40	37kW-4			125UHB-Z-M-94.5-18	94.5	18	15kW-6
				125UHB-Z-M-140-50	140	50	45kW-4			125UHB-Z-M-94.5-22.5	94.5	22.5	15kW-6
				125UHB-Z-M-160-40	160	40	45kW-4			125UHB-Z-M-108-18	108	18	15kW-6
				125UHB-Z-M-160-50	160	50	55kW-4			125UHB-Z-M-108-22.5	108	22.5	18.5kW-6
				125UHB-Z-M-180-40	180	40	55kW-4			125UHB-Z-M-121-18	121	18	15W-6
150UHB-Z	150 × 125	110 ~ 290	20 ~ 40	150UHB-Z-120-26	120	26	18.5kW-4	74 ~ 196	9 ~ 18	150UHB-Z-80-11.5	80	11.5	7.5kW-6
				150UHB-Z-120-35	120	35	30kW-4			150UHB-Z-80-16	80	16	11kW-6
				150UHB-Z-130-30	130	30	22kW-4			150UHB-Z-87.5-13.5	87.5	13.5	11kW-6
				150UHB-Z-130-38	130	38	30kW-4			150UHB-Z-87.5-17	87.5	17	11kW-6
				150UHB-Z-135-24	135	24	22kW-4			150UHB-Z-90-10.5	90	10.5	7.5kW-6
				150UHB-Z-135-32	135	32	30kW-4			150UHB-Z-90-14.5	90	14.5	11kW-6
				150UHB-Z-150-28	150	28	30kW-4			150UHB-Z-100-12.5	100	12.5	11kW-6
				150UHB-Z-150-36	150	36	30kW-4			150UHB-Z-100-16	100	16	11kW-6
				150UHB-Z-155-22	155	22	22kW-4			150UHB-Z-104-10	104	10	7.5kW-6
				150UHB-Z-155-29	155	29	30kW-4			150UHB-Z-104-13	104	13	11kW-6
				150UHB-Z-165-33	165	33	30kW-4			150UHB-Z-111-15	111	15	11kW-6

规格	进口 × 出口 mm	额定转速 1450r/min						额定转速 980r/min					
		流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机	流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机
150UHB-Z	150 × 125	110 ~ 290	20 ~ 40	150UHB-Z-175-25	175	25	30kW-4	74 ~ 196	9 ~ 18	150UHB-Z-118-11	118	11	11kW-6
				150UHB-Z-200-26	200	26	30kW-4			150UHB-Z-135-11.5	135	11.5	11kW-6
				150UHB-Z-200-35	200	35	45kW-4			150UHB-Z-135-16	135	16	15kW-6
				150UHB-Z-210-39	210	39	45kW-4			150UHB-Z-142-17.5	142	17.5	18.5kW-6
				150UHB-Z-220-30	220	30	37kW-4			150UHB-Z-150-13.5	150	13.5	15kW-6
				150UHB-Z-230-24	230	24	30kW-4			150UHB-Z-155-10.5	155	10.5	15kW-6
				150UHB-Z-230-32	230	32	45kW-4			150UHB-Z-155-14.5	155	14.5	15kW-6
				150UHB-Z-250-28	250	28	37kW-4			150UHB-Z-170-12.5	170	12.5	15kW-6
				150UHB-Z-250-30	250	30	45kW-4			150UHB-Z-170-13.5	170	13.5	18.5kW-6
				150UHB-Z-250-36	250	36	55kW-4			150UHB-Z-170-16	170	16	18.5kW-6
				150UHB-Z-265-21	265	21	37kW-4			150UHB-Z-180-9.5	180	9.5	15kW-6
				150UHB-Z-280-33	280	33	55kW-4			150UHB-Z-190-15	190	15	18.5kW-6
				150UHB-Z-285-25	285	25	37kW-4			150UHB-Z-192-11	192	11	15kW-6
150UHB-Z-AH	150 × 125	150 ~ 230	52 ~ 65	150UHB-Z-AH-160-59	160	59	55kW-4	101 ~ 155	23.5 ~ 29.5	150UHB-Z-AH-105-26.5	105	26.5	18.5kW-6
				150UHB-Z-AH-175-63	175	63	75kW-4			150UHB-Z-AH-120-28.5	120	28.5	22kW-6
				150UHB-Z-AH-180-56	180	56	55kW-4			150UHB-Z-AH-121-25.5	121	25.5	22kW-6
				150UHB-Z-AH-195-54	195	54	75kW-4			150UHB-Z-AH-131-24.5	131	24.5	22kW-6
				150UHB-Z-AH-200-60	200	60	75kW-4			150UHB-Z-AH-135-27	135	27	22kW-6
				150UHB-Z-AH-215-57	215	57	75kW-4			150UHB-Z-AH-145-26	145	26	30kW-6
200UHB-Z	200 × 150	260 ~ 410	15 ~ 40	200UHB-Z-280-20	280	20	30kW-4	175 ~ 277	6.5 ~ 18	200UHB-Z-190-9	190	9	15kW-6
				200UHB-Z-290-27	290	27	45kW-4			200UHB-Z-195-12	195	12	18.5kW-6
				200UHB-Z-290-34	290	34	55kW-4			200UHB-Z-195-15.5	195	15.5	22kW-6
				200UHB-Z-300-22	300	22	37kW-4			200UHB-Z-200-10	200	10	15kW-6
				200UHB-Z-310-30	310	30	55kW-4			200UHB-Z-209-13.5	209	13.5	18.5kW-6
				200UHB-Z-310-38	310	38	75kW-4			200UHB-Z-209-17	209	17	30kW-6
				200UHB-Z-330-18	330	18	30kW-4			200UHB-Z-223-8	223	8	15kW-6
				200UHB-Z-330-25	330	25	45kW-4			200UHB-Z-223-11	223	11	18.5kW-6
				200UHB-Z-330-32	330	32	55kW-4			200UHB-Z-223-14.5	223	14.5	22kW-6
				200UHB-Z-350-20	350	20	37kW-4			200UHB-Z-236-9	236	9	15kW-6
				200UHB-Z-350-28	350	28	55kW-4			200UHB-Z-236-12.5	236	12.5	18.5kW-6
				200UHB-Z-350-36	350	36	75kW-4			200UHB-Z-236-16	236	16	30kW-6
				200UHB-Z-370-30	370	30	75kW-4			200UHB-Z-250-13.5	250	13.5	22kW-6
				200UHB-Z-375-23	375	23	45kW-4			200UHB-Z-253-10.5	253	10.5	18.5kW-6
				200UHB-Z-380-16	380	16	37kW-4			200UHB-Z-256-7	256	7	15kW-6
				200UHB-Z-380-25.5	380	25.5	55kW-4			200UHB-Z-256-11.5	256	11.5	22kW-6
				200UHB-Z-385-34	385	34	75kW-4			200UHB-Z-260-15.5	260	15.5	30kW-6
				200UHB-Z-400-18	400	18	45kW-4			200UHB-Z-270-8	270	8	15kW-6
200UHB-Z-AH	200 × 150	270 ~ 420	48 ~ 67	200UHB-Z-AH-290-58	290	58	90kW-4	182 ~ 283	21.5 ~ 30.5	200UHB-Z-AH-195-26	195	26	37kW-6
				200UHB-Z-AH-300-65	300	65	110kW-4			200UHB-Z-AH-200-29.5	200	29.5	37kW-6
				200UHB-Z-AH-320-55	320	55	110kW-4			200UHB-Z-AH-216-25	216	25	37kW-6
				200UHB-Z-AH-350-60	350	60	110kW-4			200UHB-Z-AH-236-27	236	27	45kW-6
				200UHB-Z-AH-360-50	360	50	110kW-4			200UHB-Z-AH-245-22.5	245	22.5	37kW-6
				200UHB-Z-AH-400-53	400	53	110kW-4			200UHB-Z-AH-270-24	270	24	45kW-6
250UHB-Z-L	250 × 200	380 ~ 500	18 ~ 35	250UHB-Z-L-400-19	400	19	45kW-4	256 ~ 340	7 ~ 15	250UHB-Z-L-270-8.5	270	8.5	15kW-6
				250UHB-Z-L-400-27	400	27	75kW-4			250UHB-Z-L-270-12	270	12	22kW-6
				250UHB-Z-L-410-34	410	34	75kW-4			250UHB-Z-L-275-15.5	275	15.5	30kW-6
				250UHB-Z-L-420-22	420	22	55kW-4			250UHB-Z-L-285-10	285	10	18.5kW-6
				250UHB-Z-L-440-30	440	30	75kW-4			250UHB-Z-L-295-13.5	295	13.5	30kW-6
				250UHB-Z-L-460-17	460	17	45kW-4			250UHB-Z-L-310-7.5	310	7.5	15kW-6
				250UHB-Z-L-460-25	460	25	75kW-4			250UHB-Z-L-310-11	310	11	22kW-6
				250UHB-Z-L-460-32	460	32	75kW-4			250UHB-Z-L-310-14.5	310	14.5	30kW-6
250UHB-Z-DL	250X 250	450 ~ 680	20 ~ 38	250UHB-Z-DL-400-35	400	35	75kW-4	260 ~ 450	8 ~ 17	250UHB-Z-DL-270-16	270	16	30kW-6
				250UHB-Z-DL-450-33	450	33	75kW-4			250UHB-Z-DL-304-15	304	15	30kW-6
				250UHB-Z-DL-500-30	500	30	75kW-4			250UHB-Z-DL-335-14	335	14	30kW-6
				250UHB-Z-DL-520-25	520	25	75kW-4			250UHB-Z-DL-350-11.5	350	12	22kW-6
				250UHB-Z-DL-550-28	550	28	75kW-4			250UHB-Z-DL-375-12.5	375	13	30kW-6
				250UHB-Z-DL-560-22	560	22	75kW-4			250UHB-Z-DL-370-10	370	10	22kW-6
				250UHB-Z-DL-600-20	600	20	75kW-4			250UHB-Z-DL-400-9	400	9	22kW-6
250UHB-Z	250 × 200	450 ~ 740	15 ~ 50	250UHB-Z-480-19.5	480	19.5	45kW-4	304 ~ 500	6.5 ~ 22.5	250UHB-Z-325-8.5	325	8.5	18.5kW-6
				250UHB-Z-480-23.5	480	23.5	55kW-4			250UHB-Z-325-10.5	325	10.5	18.5kW-6
				250UHB-Z-500-22	500	22	55kW-4			250UHB-Z-340-10	340	10	18.5kW-6
				250UHB-Z-500-34	500	34	90kW-4			250UHB-Z-340-15.5	340	15.5	30kW-6
				250UHB-Z-500-43	500	43	110kW-4			250UHB-Z-335-19.5	335	19.5	37kW-6

规格	进口 × 出口 mm	额定转速 1450r/min						额定转速 980r/min					
		流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机	流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机
250UHB-Z	250 × 200	450 ~ 740	15 ~ 50	250UHB-Z-520-27.5	520	27.5	75kW-4	304 ~ 500	6.5 ~ 22.5	250UHB-Z-350-12.5	350	12.5	22kW-6
				250UHB-Z-520-39	520	39	90kW-4			250UHB-Z-350-17.5	350	17.5	37kW-6
				250UHB-Z-520-49	520	49	132kW-4			250UHB-Z-350-22	350	22	45kW-6
				250UHB-Z-550-18	550	18	45kW-4			250UHB-Z-370-8	370	8	18.5kW-6
				250UHB-Z-550-22	550	22	55kW-4			250UHB-Z-370-10	370	10	22kW-6
				250UHB-Z-560-32	560	32	90kW-4			250UHB-Z-380-14.5	380	14.5	30kW-6
				250UHB-Z-565-40	565	40	110kW-4			250UHB-Z-380-18	380	18	37kW-6
				250UHB-Z-600-20	600	20	55kW-4			250UHB-Z-405-9	405	9	22kW-6
				250UHB-Z-600-26	600	26	75kW-4			250UHB-Z-405-11.5	405	11.5	30kW-6
				250UHB-Z-600-32	600	32	90kW-4			250UHB-Z-405-14.5	405	14.5	37kW-6
				250UHB-Z-600-34	600	34	90kW-4			250UHB-Z-405-15.5	405	15.5	37kW-6
				250UHB-Z-600-36	600	36	110kW-4			250UHB-Z-405-16	405	16	37kW-6
				250UHB-Z-600-45	600	45	132kW-4			250UHB-Z-405-20.5	405	20.5	45kW-6
				250UHB-Z-620-16	620	16	55kW-4			250UHB-Z-420-7	420	7	18.5kW-6
				250UHB-Z-620-30	620	30	90kW-4			250UHB-Z-420-13.5	420	13.5	37kW-6
250UHB-Z	250 × 200	450 ~ 740	15 ~ 50	250UHB-Z-620-36	620	36	110kW-4	304 ~ 500	6.5 ~ 22.5	250UHB-Z-420-16	420	16	37kW-6
				250UHB-Z-660-42	660	42	132kW-4			250UHB-Z-445-19	445	19	45kW-6
				250UHB-Z-670-30	670	30	110kW-4			250UHB-Z-450-13.5	450	13.5	37kW-6
				250UHB-Z-670-34	670	34	110kW-4			250UHB-Z-455-15.5	455	15.5	37kW-6
				250UHB-Z-680-23	680	23	75kW-4			250UHB-Z-459-10.5	459	10.5	30kW-6
				250UHB-Z-700-18	700	18	75kW-4			250UHB-Z-475-8	475	8	22kW-6
				250UHB-Z-700-32	700	32	110kW-4			250UHB-Z-475-14.5	475	14.5	37kW-6
				250UHB-Z-720-28	720	28	110kW-4			250UHB-Z-485-12.5	485	12.5	37kW-6
				250UHB-Z-800-28	800	28	110kW-4			250UHB-Z-540-12.5	540	12.5	37kW-6
				300UHB-Z-L-550-55	550	55	160kW-4	360 ~ 600	6.5 ~ 25	300UHB-Z-L-370-25	370	25	55kW-6
				300UHB-Z-L-625-20	625	20	75kW-4			300UHB-Z-L-422-9	422	9	22kW-6
300UHB-Z-L	300 × 250	500 ~ 900	15 ~ 55	300UHB-Z-L-650-48	650	48	160kW-4			300UHB-Z-L-440-21.5	440	21.5	55kW-6
				300UHB-Z-L-650-53	650	53	160kW-4			300UHB-Z-L-440-24	440	24	55kW-6
				300UHB-Z-L-680-21.5	680	21.5	75kW-4			300UHB-Z-L-459-9.5	459	9.5	30kW-6
				300UHB-Z-L-700-46	700	46	160kW-4			300UHB-Z-L-475-21	475	21	55kW-6
				300UHB-Z-L-750-18	750	18	75kW-4			300UHB-Z-L-506-8	506	8	22kW-6
				300UHB-Z-L-750-50	750	50	185kW-4			300UHB-Z-L-510-22	510	22	75kW-6
				300UHB-Z-L-780-40	780	40	160kW-4			300UHB-Z-L-525-18	525	18	75kW-6
				300UHB-Z-L-800-20	800	20	75kW-4			300UHB-Z-L-540-9	540	9	30kW-6
				300UHB-Z-L-800-23.5	800	23.5	90kW-4			300UHB-Z-L-540-10.5	540	10.5	37kW-6
				300UHB-Z-L-800-32	800	32	132kW-4			300UHB-Z-L-540-14.5	540	14.5	45kW-6
				300UHB-Z-L-820-45	820	45	185kW-4			300UHB-Z-L-550-20	550	20	75kW-6
				300UHB-Z-L-840-16	840	16	75kW-4			300UHB-Z-L-567-7	567	7	22kW-6
				300UHB-Z-L-880-18.5	880	18.5	75kW-4			300UHB-Z-L-594-8	594	8	30kW-6
				300UHB-Z-L-880-28	880	28	110kW-4			300UHB-Z-L-594-12.5	594	12.5	45kW-6
300UHB-Z-DL	300 × 250	800 ~ 1350	26 ~ 38	300UHB-Z-DL-800-38	800	38	160kW-4	500 ~ 900	13 ~ 118	300UHB-Z-DL-540-17	540	17	55kW-6
				300UHB-Z-DL-900-35	900	35	160kW-4			300UHB-Z-DL-605-16	605	16	55kW-6
				300UHB-Z-DL-900-38	900	38	160kW-4			300UHB-Z-DL-605-17.5	605	17.5	75kW-6
				300UHB-Z-DL-1000-32	1000	32	160kW-4			300UHB-Z-DL-660-14.5	660	14.5	75kW-6
				300UHB-Z-DL-1100-30	1100	30	160kW-4			300UHB-Z-DL-740-14	740	14	75kW-6
				300UHB-Z-DL-1100-32	1100	32	160kW-4			300UHB-Z-DL-740-15	740	15	75kW-6
				300UHB-Z-DL-1200-28	1200	28	160kW-4			300UHB-Z-DL-810-13	810	13	75kW-6
				300UHB-Z-DL-1300-28	1300	28	185kW-4			300UHB-Z-DL-880-13	880	13	75kW-6
300UHB-Z-H (300UHB-Z-H-S)	300 × 250	900 ~ 1400	30 ~ 55	300UHB-Z-H-920-43	920	43	200kW-4	680 ~ 950	10 ~ 20	300UHB-Z-H-710-10.5	710	10.5	75kW-6
				300UHB-Z-H-980-55	980	55	250kW-4			300UHB-Z-H-725-14.5	725	14.5	110kW-6
				300UHB-Z-H-1050-40	1050	40	200kW-4			300UHB-Z-H-740-19	740	19	75kW-6
				300UHB-Z-H-1120-52	1120	52	250kW-4			300UHB-Z-H-770-12.5	770	12.5	110kW-6
				300UHB-Z-H-1180-36	1180	36	200kW-4			300UHB-Z-H-790-17	790	17	75kW-6
				300UHB-Z-H-1200-51	1200	51	280kW-4			300UHB-Z-H-830-9.5	830	9.5	110kW-6
				300UHB-Z-H-1250-34	1250	34	200kW-4			300UHB-Z-H-830-13.5	830	13.5	75kW-8
				300UHB-Z-H-1320-48	1320	48	185kW-4			300UHB-Z-H-930-18	930	18	110kW-6
350UHB-Z-H (350UHB-Z-H-S)	350 × 300	1150 ~ 1400	40 ~ 60	350UHB-Z-H-1200-52	1200	52	315kW-4	800 ~ 1000	20 ~ 28	350UHB-Z-H-810-23	810	23	110kW-6
				350UHB-Z-H-1250-60	1250	60	355kW-4			350UHB-Z-H-850-27	850	27	132kW-6
				350UHB-Z-H-1350-48	1350	48	355kW-4			350UHB-Z-H-910-22	910	22	132kW-6
				350UHB-Z-H-1350-55	1350	55	355kW-4			350UHB-Z-H-910-25	910	25	132kW-6
				350UHB-Z-H-1400-44	1400	44	355kW-4			350UHB-Z-H-950-20	950	20	110kW-6
				350UHB-Z-H-1400-50	1400	50	355kW-4			350UHB-Z-H-950-23	950	23	132kW-6

规格	进口 × 出口 mm	额定转速 980r/min						额定转速 740r/min					
		流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机	流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机
300UHB-Z (300UHB-Z-S)	300 × 250	900 ~ 1400	15 ~ 35	300UHB-Z-940-19	940	19	90kW-6	679 ~ 1050	8.5 ~ 22	300UHB-Z-710-10.5	710	10.5	45kW-8
				300UHB-Z-960-26	960	26	132kW-6			300UHB-Z-725-14.5	725	14.5	75kW-8
				300UHB-Z-980-34	980	34	160kW-6			300UHB-Z-740-19	740	19	90kW-8
				300UHB-Z-1020-22	1020	22	110kW-6			300UHB-Z-770-12.5	770	12.5	55kW-8
				300UHB-Z-1050-30	1050	30	160kW-6			300UHB-Z-790-17	790	17	75kW-8
				300UHB-Z-1100-17	1100	17	90kW-6			300UHB-Z-830-9.5	830	9.5	45kW-8
				300UHB-Z-1100-24	1100	24	132kW-6			300UHB-Z-830-13.5	830	13.5	75kW-8
				300UHB-Z-1100-32	1100	32	160kW-6			300UHB-Z-930-18	930	18	90kW-8
				300UHB-Z-1180-16	1180	16	90kW-6			300UHB-Z-890-9	890	9	55kW-8
				300UHB-Z-1180-30	1180	30	185kW-6			300UHB-Z-890-17	890	17	90kW-8
				300UHB-Z-1200-20	1200	20	110kW-6			300UHB-Z-905-11	905	11	55kW-8
				300UHB-Z-1200-22	1200	22	132kW-6			300UHB-Z-905-12.5	905	12.5	75kW-8
				300UHB-Z-1200-28	1200	28	160kW-6			300UHB-Z-905-15.5	905	15.5	90kW-8
				300UHB-Z-1280-34	1280	34	220kW-6			300UHB-Z-965-19	965	19	110kW-8
				300UHB-Z-1300-26	1300	26	160kW-6			300UHB-Z-980-14.5	980	14.5	90kW-8
				300UHB-Z-1340-18	1340	18	110kW-6			300UHB-Z-1010-10	1010	10	75kW-8
350UHB-Z (350UHB-Z-S)	350 × 300	1450 ~ 2150	15 ~ 40	350UHB-Z-1520-27	1520	27	185kW-6	1100 ~ 1623	8.5 ~ 22.5	350UHB-Z-1150-15	1150	15	110kW-8
				350UHB-Z-1550-19	1550	19	132kW-6			350UHB-Z-1150-10.5	1150	10.5	75kW-8
				350UHB-Z-1550-34	1550	34	250kW-6			350UHB-Z-1150-19	1150	19	132kW-8
				350UHB-Z-1600-21.5	1600	21.5	160kW-6			350UHB-Z-1200-12	1200	12	90kW-8
				350UHB-Z-1600-30	1600	30	220kW-6			350UHB-Z-1200-17	1200	17	110kW-8
				350UHB-Z-1600-38	1600	38	280kW-6			350UHB-Z-1200-21.5	1200	21.5	160kW-8
				350UHB-Z-1700-18	1700	18	132kW-6			350UHB-Z-1300-10	1300	10	75kW-8
				350UHB-Z-1700-25	1700	25	220kW-6			350UHB-Z-1280-14	1280	14	110kW-8
				350UHB-Z-1700-32	1700	32	250kW-6			350UHB-Z-1280-18	1280	18	132kW-8
				350UHB-Z-1780-17	1780	17	160kW-6			350UHB-Z-1350-9.5	1350	9.5	75kW-8
				350UHB-Z-1780-23.5	1780	23.5	220kW-6			350UHB-Z-1355-13	1355	13	110kW-8
				350UHB-Z-1780-30.5	1780	30.5	250kW-6			350UHB-Z-1350-17	1350	17	132kW-8
				350UHB-Z-1800-20	1800	20	160kW-6			350UHB-Z-1350-11	1350	11	90kW-8
				350UHB-Z-1800-28	1800	28	220kW-6			350UHB-Z-1350-15.5	1350	15.5	132kW-8
				350UHB-Z-1800-36	1800	36	280kW-6			350UHB-Z-1350-20.5	1350	20.5	160kW-8
				350UHB-Z-2000-18.5	2000	18.5	160kW-6			350UHB-Z-1500-10.5	1500	10.5	90kW-8
				350UHB-Z-2000-26	2000	26	220kW-6			350UHB-Z-1500-14.5	1500	14.5	132kW-8
				350UHB-Z-2050-32	2050	32	280kW-6			350UHB-Z-1550-18	1550	18	160kW-8
350UHB-Z-AH	350 × 300	1300 ~ 2300	64 ~ 40	350UHB-Z-AH-1400-56	1400	56	400kW-6	900 ~ 1600	30 ~ 18	350UHB-Z-AH-950-26	950	26	132kW-8
				350UHB-Z-AH-1500-62	1500	62	450kW-6			350UHB-Z-AH-1000-28	1000	28	160kW-8
				350UHB-Z-AH-1700-53	1700	53	500kW-6			350UHB-Z-AH-1150-24	1150	24	160kW-8
				350UHB-Z-AH-1800-58	1800	58	450kW-6			350UHB-Z-AH-1200-26	1200	26	185kW-8
				350UHB-Z-AH-1900-48	1900	48	500kW-6			350UHB-Z-AH-1280-22	1280	22	160kW-8
				350UHB-Z-AH-2000-53	2000	53	500kW-6			350UHB-Z-AH-1350-24	1350	24	185kW-8
				350UHB-Z-AH-2200-42	2200	42	500kW-6			350UHB-Z-AH-1500-19	1500	19	160kW-8
				350UHB-Z-AH-2200-48	2200	48	500kW-6			350UHB-Z-AH-1500-22	1500	22	185kW-8
				400UHB-Z-2000-19	2000	19	185kW-6			400UHB-Z-1500-10.5	1500	10.5	90kW-8
400UHB-Z (400UHB-Z-S)	400 × 350	1950 ~ 2700	16 ~ 30	400UHB-Z-2000-26.5	2000	26.5	250kW-6	1450 ~ 2000	9 ~ 18	400UHB-Z-1500-15	1500	15	132kW-8
				400UHB-Z-2150-21	2150	21	220kW-6			400UHB-Z-1620-11.5	1620	11.5	110kW-8
				400UHB-Z-2150-29.5	2150	29.5	280kW-6			400UHB-Z-1620-16.5	1620	16.5	160kW-8
				400UHB-Z-2250-18	2250	18	185kW-6			400UHB-Z-1700-10	1700	10	110kW-8
				400UHB-Z-2250-25	2250	25	250kW-6			400UHB-Z-1700-14	1700	14	132kW-8
				400UHB-Z-2250-32	2250	32	315kW-6			400UHB-Z-1700-18	1700	18	185kW-8
				400UHB-Z-2380-17	2380	17	185kW-6			400UHB-Z-1780-9.5	1780	9.5	110kW-8
				400UHB-Z-2380-23.5	2380	23.5	250kW-6			400UHB-Z-1800-13	1800	13	160kW-8
				400UHB-Z-2380-30	2380	30	355kW-6			400UHB-Z-1800-17	1800	17	185kW-8
				400UHB-Z-2400-20	2400	20	220kW-6			400UHB-Z-1800-11	1800	11	110kW-8
				400UHB-Z-2400-28	2400	28	280kW-6			400UHB-Z-1800-15.5	1800	15.5	160kW-8
				400UHB-Z-2550-18.5	2550	18.5	220kW-6			400UHB-Z-1930-10.5	1930	10.5	110kW-8
500UHB-Z	500 × 400	2200 ~ 3100	16 ~ 36	500UHB-Z-2300-19	2300	19	220kW-6	1700 ~ 2340	9 ~ 22	500UHB-Z-1740-10.5	1740	10.5	110kW-8
				500UHB-Z-2300-26.5	2300	26.5	280kW-6			500UHB-Z-1730-15	1730	15	160kW-8
				500UHB-Z-2400-34	2400	34	355kW-6			500UHB-Z-1800-19	1800	19	220kW-8
				500UHB-Z-2500-21	2500	21	250kW-6			500UHB-Z-1890-11.5	1890	11.5	132kW-8
				500UHB-Z-2500-30	2500	30	355kW-6			500UHB-Z-1890-17	1890	17	185kW-8
				500UHB-Z-2600-18	2600	18	220kW-6			500UHB-Z-1960-10	1960	10	110kW-8
				500UHB-Z-2600-25	2600	25	280kW-6			500UHB-Z-1960-14	1960	14	160kW-8
				500UHB-Z-2650-32	2650	32	400kW-6			500UHB-Z-2000-18	2000	18	220kW-8

规格	进口 × 出口 mm	额定转速 980r/min						额定转速 740r/min					
		流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机	流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机
500UHB-Z	500 × 400	2200 ~ 3100	16 ~ 36	500UHB-Z-2800-17	2800	17	220kW-6	1700 ~ 2340	9 ~ 22	500UHB-Z-2100-9.5	2100	9.5	110kW-8
				500UHB-Z-2800-20	2800	20	250kW-6			500UHB-Z-2100-11	2100	11	132kW-8
				500UHB-Z-2800-23	2800	23	280kW-6			500UHB-Z-2110-13	2110	13	160kW-8
				500UHB-Z-2800-28	2800	28	355kW-6			500UHB-Z-2100-15.5	2100	15.5	185kW-8
				500UHB-Z-2800-30	2800	30	400kW-6			500UHB-Z-2100-17	2100	17	220kW-8
				500UHB-Z-2800-36	2800	36	450kW-6			500UHB-Z-2100-20.5	2100	20.5	220kW-8
				500UHB-Z-2950-26	2950	26	355kW-6			500UHB-Z-2230-14.5	2230	14.5	185kW-8
				500UHB-Z-3000-18.5	3000	18.5	250kW-6			500UHB-Z-2265-10.5	2265	10.5	132kW-8
				500UHB-Z-3000-33.5	3000	33.5	450kW-6			500UHB-Z-2265-19	2265	19	250kW-8

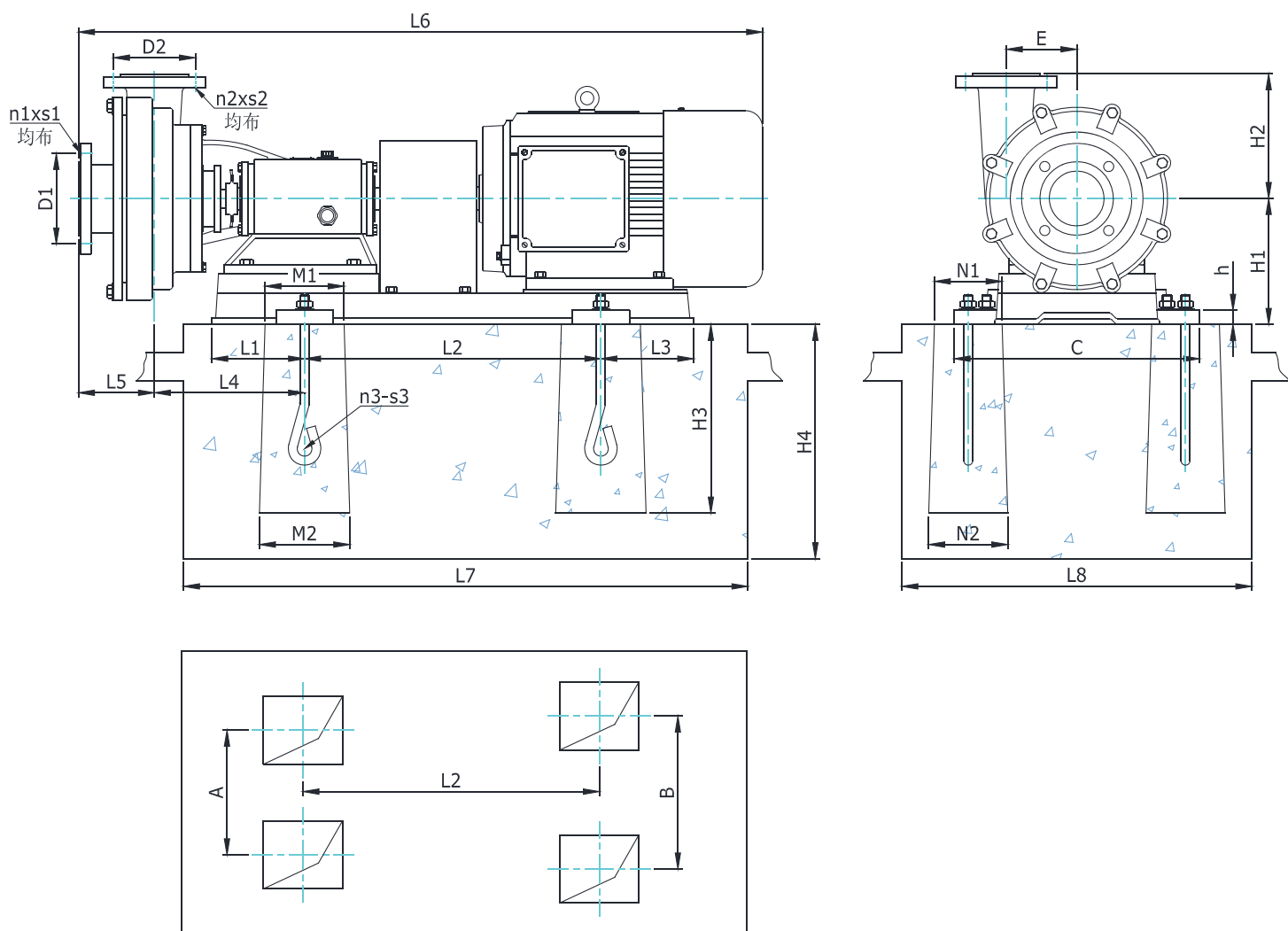
规格	进口 × 出口 mm	额定转速 740r/min						额定转速 590r/min					
		流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机	流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机
500UHB-Z-D	500 × 400	2900 ~ 3900	16 ~ 40	500UHB-Z-D-3000-19	3000	19	250kW-8	2312 ~ 3109	10 ~ 25	500UHB-Z-D-2390-12	2390	12	160kW-10
				500UHB-Z-D-3000-26.5	3000	26.5	355kW-8			500UHB-Z-D-2390-16.5	2390	16.5	220kW-10
				500UHB-Z-D-3000-34	3000	34	450kW-8			500UHB-Z-D-2392-21.5	2392	21.5	315kW-10
				500UHB-Z-D-3150-38	3150	38	560kW-8			500UHB-Z-D-2500-24	2500	24	355kW-10
				500UHB-Z-D-3200-21	3200	21	315kW-8			500UHB-Z-D-2550-13	2550	13	185kW-10
				500UHB-Z-D-3200-29.5	3200	29.5	400kW-8			500UHB-Z-D-2550-18.5	2550	18.5	250kW-10
				500UHB-Z-D-3300-18	3300	18	250kW-8			500UHB-Z-D-2630-11	2630	11	160kW-10
				500UHB-Z-D-3300-25	3300	25	355kW-8			500UHB-Z-D-2630-15.5	2630	15.5	220kW-10
				500UHB-Z-D-3300-32	3300	32	450kW-8			500UHB-Z-D-2630-20	2630	20	315kW-10
				500UHB-Z-D-3500-17	3500	17	280kW-8			500UHB-Z-D-2790-10.5	2790	10.5	160kW-10
				500UHB-Z-D-3500-20	3500	20	315kW-8			500UHB-Z-D-2790-12.5	2790	12.5	185kW-10
				500UHB-Z-D-3500-23	3500	23	355kW-8			500UHB-Z-D-2790-14.5	2790	14.5	220kW-10
				500UHB-Z-D-3500-28	3500	28	450kW-8			500UHB-Z-D-2790-17.5	2790	17.5	250kW-10
				500UHB-Z-D-3500-30	3500	30	450kW-8			500UHB-Z-D-2790-19	2790	19	315kW-10
				500UHB-Z-D-3500-36	3500	36	560kW-8			500UHB-Z-D-2790-22.5	2790	22.5	355kW-10
				500UHB-Z-D-3700-18.5	3700	18.5	315kW-8			500UHB-Z-D-2950-11.5	2950	11.5	185kW-10
				500UHB-Z-D-3750-33	3750	33	560kW-8			500UHB-Z-D-2990-20.5	2990	20.5	355kW-10
				500UHB-Z-D-3800-25	3800	25	450kW-8			500UHB-Z-D-3030-15.5	3030	15.5	280kW-10
600UHB-Z-L	600 × 500	3500 ~ 4600	16 ~ 30	600UHB-Z-L-3650-19	3650	19	315kW-8	2790 ~ 3667	10 ~ 19	600UHB-Z-L-2910-12	2910	12	200kW-10
				600UHB-Z-L-3650-26.5	3650	26.5	450kW-8			600UHB-Z-L-2910-16.5	2910	16.5	280kW-10
				600UHB-Z-L-3800-21.5	3800	21.5	355kW-8			600UHB-Z-L-3030-13.5	3030	13.5	220kW-10
				600UHB-Z-L-3850-29.5	3850	29.5	500kW-8			600UHB-Z-L-3070-18.5	3070	18.5	315kW-10
				600UHB-Z-L-4000-18	4000	18	315kW-8			600UHB-Z-L-3200-11	3200	11	200kW-10
				600UHB-Z-L-4000-25	4000	25	450kW-8			600UHB-Z-L-3200-15.5	3200	15.5	280kW-10
				600UHB-Z-L-4200-17	4200	17	315kW-8			600UHB-Z-L-3350-10.5	3350	10.5	200kW-10
				600UHB-Z-L-4200-20	4200	20	355kW-8			600UHB-Z-L-3350-12.5	3350	12.5	220kW-10
				600UHB-Z-L-4200-23	4200	23	450kW-8			600UHB-Z-L-3350-14.5	3350	14.5	280kW-10
				600UHB-Z-L-4200-28	4200	28	500kW-8			600UHB-Z-L-3350-17.5	3350	17.5	315kW-10
				600UHB-Z-L-4450-18.5	4450	18.5	355kW-8			600UHB-Z-L-3550-11.5	3550	11.5	220kW-10
				600UHB-Z-L-4450-25.5	4450	25.5	500kW-8			600UHB-Z-L-3550-16	3550	16	315kW-10
600UHB-Z	600 × 500	4000 ~ 6000	16 ~ 30	600UHB-Z-4150-19	4150	19	355kW-8	3189 ~ 4783	10 ~ 19	600UHB-Z-3300-12	3300	12	220kW-10
				600UHB-Z-4150-26.5	4150	26.5	500kW-8			600UHB-Z-3300-16.5	3300	16.5	315kW-10
				600UHB-Z-4400-21.5	4400	21.5	400kW-8			600UHB-Z-3500-13.5	3500	13.5	250kW-10
				600UHB-Z-4400-29.5	4400	29.5	560kW-8			600UHB-Z-3500-18.5	3500	18.5	355kW-10
				600UHB-Z-4550-18	4550	18	355kW-8			600UHB-Z-3600-11	3600	11	220kW-10
				600UHB-Z-4550-25	4550	25	500kW-8			600UHB-Z-3650-15.5	3650	15.5	315kW-10
				600UHB-Z-4800-17	4800	17	355kW-8			600UHB-Z-3850-10.5	3850	10.5	220kW-10
				600UHB-Z-4800-20	4800	20	400kW-8			600UHB-Z-3800-12.5	3800	12.5	250kW-10
				600UHB-Z-4800-23	4800	23	500kW-8			600UHB-Z-3820-14.5	3820	14.5	315kW-10
				600UHB-Z-4800-28	4800	28	560kW-8			600UHB-Z-3800-17.5	3800	17.5	355kW-10
				600UHB-Z-4900-19	4900	19	400kW-8			600UHB-Z-3900-12	3900	12	250kW-10
				600UHB-Z-4900-26.5	4900	26.5	560kW-8			600UHB-Z-3900-16.5	3900	16.5	355kW-10
				600UHB-Z-5100-18.5	5100	18.5	400kW-8			600UHB-Z-4050-11.5	4050	11.5	250kW-10
				600UHB-Z-5100-25.5	5100	25.5	560kW-8			600UHB-Z-4050-16	4050	16	355kW-10
				600UHB-Z-5200-29.5	5200	29.5	630kW-8			600UHB-Z-4150-18.5	4150	18.5	400kW-10
				600UHB-Z-5250-21	5250	21	450kW-8			600UHB-Z-4150-13	4150	13	280kW-10
				600UHB-Z-5300-18	5300	18	400kW-8			600UHB-Z-4220-11	4220	11	250kW-10

规格	进口 × 出口 mm	额定转速 740r/min						额定转速 590r/min					
		流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机	流量 范围 m³/h	扬程 范围 m	参考型号	流量 m³/h	扬程 m	配备电机
600UHB-Z	600 × 500	4000 ~ 6000	16 ~ 30	600UHB-Z-5300-25	5300	25	560kW-8	3189 ~ 4783	10 ~ 19	600UHB-Z-4200-15.5	4200	15.5	355kW-10
				600UHB-Z-5600-20	5600	20	450kW-8			600UHB-Z-4460-12.5	4460	12.5	280kW-10
				600UHB-Z-5600-28	5600	28	630kW-8			600UHB-Z-4450-17.5	4450	17.5	400kW-10
				600UHB-Z-5650-16.5	5650	16.5	400kW-8			600UHB-Z-4500-10.5	4500	10.5	250kW-10
				600UHB-Z-5650-23	5650	23	560kW-8			600UHB-Z-4500-14.5	4500	14.5	355kW-10
				600UHB-Z-5850-25.5	5850	25.5	630kW-8			600UHB-Z-4670-16	4670	16	400kW-10
				600UHB-Z-5900-18	5900	18	450kW-8			600UHB-Z-4700-11	4700	11	280kW-10

- 注：1. 表中轴功率为密度 $\rho=1$ 时的轴功率，配备电机功率的选用应大于轴功率 $\times \rho$ (介质密度)；
 2. 参考型号只是例举了一些常用的流量、扬程参数，实际型号根据客户需求的参数而定；
 3. 本公司保留修正、调整性能参数的权利，恕不另行通知。

九、安装尺寸与重量

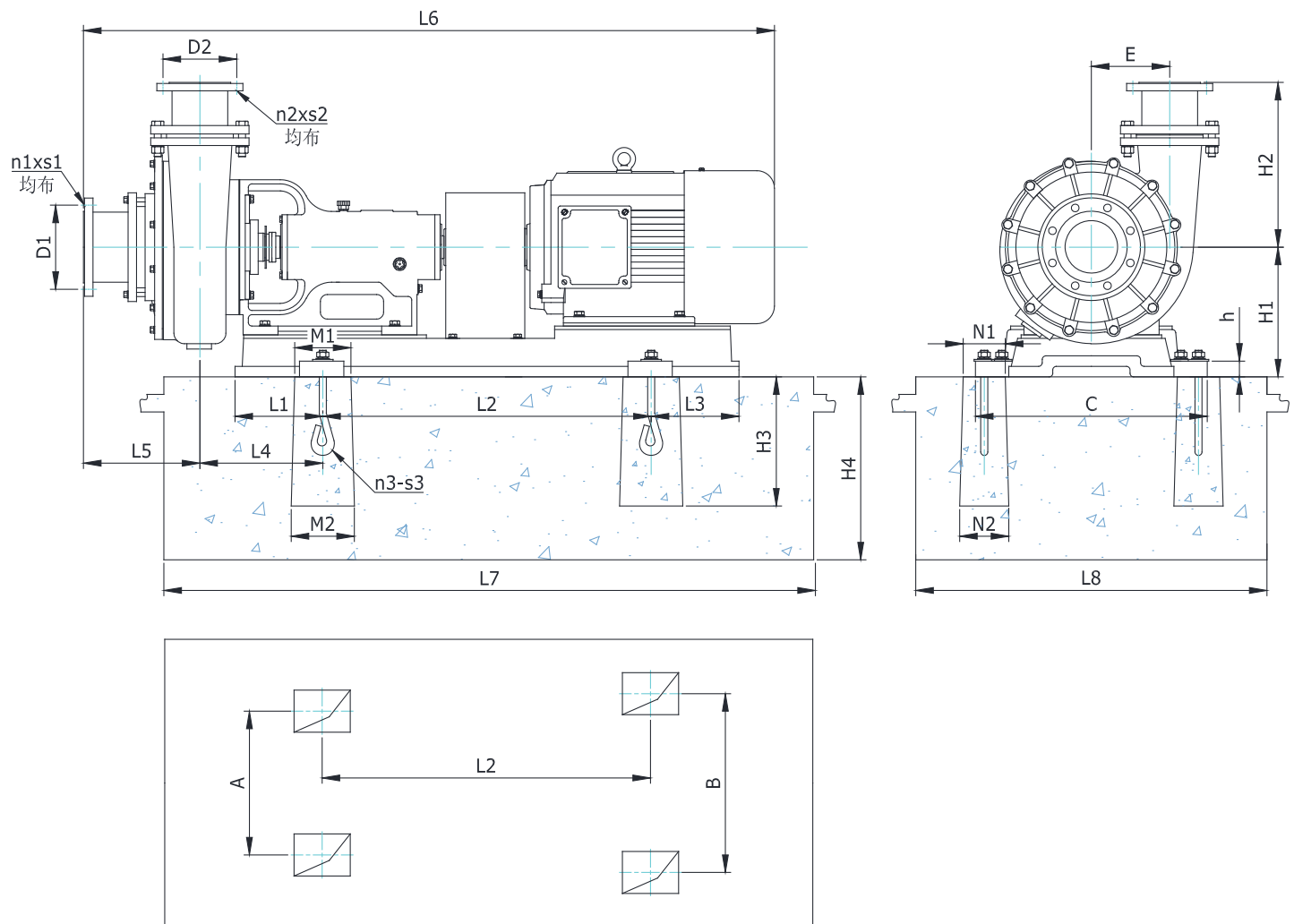
9.1 泵的出口在左侧(从进口方向看)



型号	配套电机	A	B	C	E	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	h	n3-s3	D1	n1×s1	D2	n2×s2	M1	M2	N1	N2	H3	L7	L8	H4	重量 (kg)
32UHB-Z	0.75~1.1kW-2 0.75kW-4	260	260	315	78	160	150	100	335	100	210	115	775	25	4-M12×300	100	4×Φ18	85	4×Φ14	140	170	120	150	350	700	500	450	100
	1.5~2.2kW-2	260	260	315	78	165	150	100	335	100	210	115	800	25	4-M12×300	100	4×Φ18	85	4×Φ14	140	170	120	150	350	700	500	450	110
40UHB-Z	0.75kW-4	260	260	315	86	165	165	100	335	100	230	120	800	25	4-M12×300	110	4×Φ18	100	4×Φ18	140	170	120	150	350	800	500	450	100
	2.2kW-2	260	260	315	86	165	165	100	335	100	230	120	840	25	4-M12×300	110	4×Φ18	100	4×Φ18	140	170	120	150	350	800	500	450	115
	3kW-2	260	260	315	86	170	165	120	335	120	245	120	900	25	4-M12×300	110	4×Φ18	100	4×Φ18	140	170	120	150	350	800	500	450	120
50UHB-Z	0.75kW-4	320	320	380	95	210	180	160	400	160	265	130	910	25	4-M12×300	125	4×Φ18	110	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	120
	1.1kW-4	320	320	380	95	210	180	160	400	160	265	130	960	25	4-M12×300	125	4×Φ18	110	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	125
	3kW-2	320	320	380	95	210	180	160	400	160	265	130	1000	25	4-M12×300	125	4×Φ18	110	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	135
	4kW-2	320	320	380	95	210	180	160	400	160	265	130	1020	25	4-M12×300	125	4×Φ18	110	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	140
	5.5~7.5kW-2	320	320	380	95	210	180	160	400	160	265	130	1030	25	4-M12×300	125	4×Φ18	110	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	150
65UHB-Z	1.1kW-4	320	320	380	105	210	190	160	400	160	270	125	950	25	4-M12×300	145	4×Φ18	125	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	115
	1.5kW-4	320	320	380	105	210	190	160	400	160	270	125	980	25	4-M12×300	145	4×Φ18	125	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	120
	5.5~7.5kW-2	320	320	380	105	210	190	160	400	160	270	125	1070	25	4-M12×300	145	4×Φ18	125	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	160
65UHB-Z-H	1.1kW-4	320	320	380	123	210	205	160	400	160	280	140	960	25	4-M12×300	145	4×Φ18	125	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	115
	1.5kW-4	320	320	380	123	210	205	160	400	160	280	140	1000	25	4-M12×300	145	4×Φ18	125	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	120
	2.2kW-4	320	320	380	123	210	205	160	400	160	280	140	1015	25	4-M12×300	145	4×Φ18	125	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	125
	5.5~7.5kW-2	320	320	380	123	210	205	160	400	160	280	140	1080	25	4-M12×300	145	4×Φ18	125	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	165
	11~15kW-2	320	370	435	123	225	205	165	525	165	280	140	1230	25	4-M16×300	145	4×Φ18	125	4×Φ18	140	170	120	150	400	1050	650	550	220
65UHB-Z-M2	3kW-4	320	320	380	166	208	228	160	400	160	280	134	1010	25	4-M12×300	145	4×Φ18	125	4×Φ18	140	170	120	150	350	1100	600	450	170
	2.2kW-6 4kW-4	320	320	380	166	208	228	160	400	160	278	134	1030	25	4-M12×300	145	4×Φ18	125	4×Φ18	140	170	120	150	350	1100	600	450	180
	5.5~7.5kW-4 3kW-6	320	320	380	166	208	228	160	400	160	278	134	1120	25	4-M12×300	145	4×Φ18	125	4×Φ18	140	170	120	150	350	1100	600	450	200
65UHB-Z-MH	4kW-4 2.2kW-6	410	460	530	205	280	400	190	705	190	310	135	1335	35	4-M16×300	145	4×Φ18	125	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	180
	5.5~7.5kW-4 3~4kW-6	410	460	530	205	280	400	190	705	190	310	135	1355	25	4-M16×300	145	4×Φ18	125	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	200
	11kW-4	410	460	530	205	280	400	190	705	190	310	135	1390	25	4-M16×300	145	4×Φ18	125	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	320
80UHB-Z	1.1kW-4	320	320	380	125	210	220	160	400	160	260	135	965	25	4-M12×300	160	4×Φ18	145	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	130
	1.5kW-4	320	320	380	125	210	220	160	400	160	260	135	1005	25	4-M12×300	160	4×Φ18	145	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	135
	2.2~3kW-4	320	320	380	125	210	220	160	400	160	260	135	1010	25	4-M12×300	160	4×Φ18	145	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	140
	7.5kW-2	320	320	380	125	210	220	160	400	160	270	135	1080	25	4-M12×300	160	4×Φ18	145	4×Φ18	140	170	120	150	350	870	600	450	175
	11~15kW-2	320	370	435	125	225	220	165	525	165	270	135	1210	25	4-M16×300	160	4×Φ18	145	4×Φ18	140	170	120	150	400	1050	650	550	250
	18.5kW-2	320	370	435	125	225	220	165	570	165	270	135	1260	25	4-M16×300	160	4×Φ18	145	4×Φ18	140	170	120	150	400	1100	650	550	275
	22kW-2	395	485	555	125	285	220	210	670	210	245	140	1380	40	4-M16×300	160	4×Φ18	145	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	350
100UHB-Z	2.2~3kW-4	410	460	530	130	280	230	190	705	190	305	135	1335	40	4-M16×300	180	8×Φ18	160	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	230
	4kW-4	410	460	530	130	280	230	190	705	190	305	135	1335	40	4-M16×300	180	8×Φ18	160	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	245
	5.5kW-4	410	460	530	130	280	230	190	705	190	305	135	1335	40	4-M16×300	180	8×Φ18	160	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	260
	11~15kW-2	410	460	530	130	280	230	190	705	190	305	135	1390	40	4-M16×300	180	8×Φ18	160	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	280
	18.5kW-2	410	460	530	130	280	230	190	705	190	305	135	1430	40	4-M16×300	180	8×Φ18	160	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	300
	22kW-2	410	460	530	130	280	230	190	705	190	305	135	1500	40	4-M16×300	180	8×Φ18	160	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	320
	30~37kW-2	395	485	555	130	305	230	210	670	210	335	135	1520	40	4-M16×300	180	8×Φ18	160	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	400
100UHB-Z-AH	4kW-4	410	460	530	127	280	210	190	705	190	315	150	1355	40	4-M16×300	180	8×Φ18	160	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	265
	5.5kW-4	410	460	530	127	280	210	190	705	190	315	150	1355	40	4-M16×300	180	8×Φ18	160	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	280
	22kW-2	410	460	530	127	280	210	190	705	190	315	150	1465	40	4-M16×300	180	8×Φ18	160	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	330
	30~37kW-2	395	485	555	127	305	210	210	670	210	340	150	1540	40	4-M16×300	180	8×Φ18	160	4×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	420
125UHB-Z	4kW-4	410	460	530	131	280	210	190	705	190	315	155	1360	40	4-M16×300	210	8×Φ18	180	8×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	260
	5.5kW-4	410	460	530	131	280	210	190	705	190	315	155	1360	40	4-M16×300	210	8×Φ18	180	8×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	260
	22kW-2	410	460	530	131	280	210	190	705	190	315	155	1530	40	4-M16×300	210	8×Φ18	180	8×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	370
	30~37kW-2	395	485	555	131	305	210	210	670	210	345	155	1560	40	4-M16×300	210	8×Φ18	180	8×Φ18	140	170	120	150	400	1300	850	550	450

注：请参见P17页备注信息。

9.2 泵的出口在右侧(从进口方向看)



型号	配套电机	A	B	C	E	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	h	底脚	D1	n1×s1	D2	n2×s2	M1	M2	N1	N2	H3	L7	L8	H4	重量kg
80UHB-Z-II	3kW-6	425	365	495	187	300	365	200	600	200	355	135	1395	20	4—M20×300	160	8×M16	145	4×φ18	160	190	120	150	450	1200	700	650	340
	7.5kW-4 4~5.5kW-6	425	365	495	187	300	365	200	600	200	355	135	1420	20	4—M20×300	160	8×M16	145	4×φ18	160	190	120	150	450	1200	700	650	350
	11kW-4	460	460	530	187	300	365	210	800	210	315	135	1470	20	4—M20×300	160	8×M16	145	4×φ18	160	190	120	150	450	1500	750	650	450
	15kW-4	460	460	530	187	300	365	210	800	210	315	135	1510	20	4—M20×300	160	8×M16	145	4×φ18	160	190	120	150	450	1500	750	650	460
	18.5kW-4	460	460	530	187	300	365	210	800	210	315	135	1550	20	4—M20×300	160	8×M16	145	4×φ18	160	190	120	150	450	1500	750	650	490
	22kW-4	460	460	530	187	300	365	210	800	210	315	135	1585	20	4—M20×300	160	8×M16	145	4×φ18	160	190	120	150	450	1500	750	650	510
80UHB-Z-M	4~5.5kW-6	510	510	580	240	370	430	250	850	190	350	275	1700	20	4—M20×300	160	4×φ18	145	4×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	550
	11kW-4 7.5kW-6	510	510	580	240	370	430	250	850	190	350	275	1680	20	4—M20×300	160	4×φ18	145	4×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	600
	15kW-4 11kW-6	510	510	580	240	370	430	250	850	190	350	275	1750	20	4—M20×300	160	4×φ18	145	4×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	610
	18.5kW-4	510	510	580	240	370	430	250	850	190	350	275	1765	20	4—M20×300	160	4×φ18	145	4×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	650
	22kW-4	510	510	580	240	370	430	250	850	190	350	275	1800	20	4—M20×300	160	4×φ18	145	4×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	665
	30kW-4	510	510	580	240	370	430	250	850	190	350	275	1850	20	4—M20×300	160	4×φ18	145	4×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	700
100UHB-Z-II	5.5kW-6	425	365	495	200	300	390	200	600	200	355	150	1420	20	4—M20×300	180	8×M16	160	4×φ18	160	190	120	150	450	1200	700	650	350
	15kW-4 7.5kW-6	460	460	530	200	300	390	210	800	210	320	150	1540	20	4—M20×300	180	8×M16	160	4×φ18	160	190	120	150	450	1500	750	650	450
	18.5kW-4	460	460	530	200	300	390	210	800	210	320	150	1560	20	4—M20×300	180	8×M16	160	4×φ18	160	190	120	150	450	1500	750	650	480
	22kW-4	460	460	530	200	300	390	210	800	210	320	150	1605	20	4—M20×300	180	8×M16	160	4×φ18	160	190	120	150	450	1500	750	650	500
	30~37kW-4	420	536	606	200	325	390	250	700	300	350	150	1630	20	4—M20×300	180	8×M16	160	4×φ18	160	190	120	150	450	1500	750	650	530

型号	配套电机	A	B	C	E	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	h	n3-s3	D1	n1×s1	D2	n2×s2	M1	M2	N1	N2	H3	L7	L8	H4	重量kg
100UHB-Z-M	7.5kW-6	510	510	580	250	370	440	250	850	190	360	275	1685	20	4—M20×300	180	8×φ18	160	4×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	580
	11kW-6	510	510	580	250	370	440	250	850	190	360	275	1730	20	4—M20×300	180	8×φ18	160	4×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	600
	22kW-4	510	510	580	250	370	440	250	850	190	360	275	1830	20	4—M20×300	180	8×φ18	160	4×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	655
	30kW-4	510	510	580	250	370	440	250	850	190	360	275	1885	20	4—M20×300	180	8×φ18	160	4×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	700
	37kW-4	510	610	700	250	370	440	250	935	250	360	275	1920	20	4—M20×300	180	8×φ18	160	4×φ18	160	190	120	150	450	1800	1100	650	750
	45kW-4	510	610	700	250	370	440	250	935	250	360	275	1945	20	4—M20×300	180	8×φ18	160	4×φ18	160	190	120	150	450	1800	1100	650	900
125UHB-Z-II	7.5kW-6	460	460	530	200	300	390	210	800	210	325	150	1490	20	4—M20×300	210	8×M16	180	8×φ18	160	190	120	150	450	1500	750	650	350
	11kW-6	460	460	530	200	300	390	210	800	210	325	150	1525	20	4—M20×300	210	8×M16	180	8×φ18	160	190	120	150	450	1500	750	650	450
	18.5kW-4	460	460	530	200	300	390	210	800	210	325	150	1570	20	4—M20×300	210	8×M16	180	8×φ18	160	190	120	150	450	1500	750	650	650
	22kW-4	460	460	530	200	300	390	210	800	210	325	150	1610	20	4—M20×300	210	8×M16	180	8×φ18	160	190	120	150	450	1500	750	650	660
	30kW-4	420	536	606	200	335	390	250	700	300	350	150	1635	20	4—M20×300	210	8×M16	180	8×φ18	160	190	120	150	450	1500	850	650	700
125UHB-Z-M	11kW-6	510	510	580	240	370	440	250	850	190	370	320	1800	20	4—M20×300	210	8×φ18	180	8×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	610
	15kW-6	510	510	580	240	370	440	250	850	190	370	320	1830	20	4—M20×300	210	8×φ18	180	8×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	650
	18.5kW-6	510	510	580	240	370	440	250	850	190	370	320	1910	20	4—M20×300	210	8×φ18	180	8×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	700
	37~45kW-4	510	610	700	240	370	440	250	935	250	370	320	1980	20	4—M20×300	210	8×φ18	180	8×φ18	160	190	120	150	450	1800	1100	650	900
	55kW-4	510	630	745	240	390	440	245	1000	245	370	320	2030	20	4—M20×300	210	8×φ18	180	8×φ18	160	190	120	150	450	1900	1100	650	950
150UHB-Z	7.5kW-6	510	510	580	223	370	470	250	850	190	350	330	1750	20	4—M20×300	240	8×φ22	210	8×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	600
	11kW-6	510	510	580	223	370	470	250	850	190	350	330	1780	20	4—M20×300	240	8×φ22	210	8×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	625
	18.5kW-4	510	510	580	223	370	470	250	850	190	350	330	1800	20	4—M20×300	240	8×φ22	210	8×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	650
	22kW-4 15kW-6	510	510	580	223	370	470	250	850	190	350	330	1850	20	4—M20×300	240	8×φ22	210	8×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	700
	30kW-4 18.5kW-6	510	510	580	223	370	470	250	850	190	350	330	1900	20	4—M20×300	240	8×φ22	210	8×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	750
	37kW-4	510	610	700	223	370	470	250	935	250	350	330	1950	20	4—M20×300	240	8×φ22	210	8×φ18	160	190	120	150	450	1800	1100	650	880
	45kW-4	510	610	700	223	370	470	250	935	250	350	330	2000	20	4—M20×300	240	8×φ22	210	8×φ18	160	190	120	150	450	1800	1100	650	920
	55kW-4	510	630	745	223	390	470	245	1000	245	345	330	2020	20	4—M20×300	240	8×φ22	210	8×φ18	160	190	120	150	450	1900	1100	650	950
150UHB-AH	18.5~22kW-6	510	510	580	272	370	500	250	850	250	370	360	1920	20	4—M20×300	240	8×φ22	210	8×φ18	160	190	120	150	450	1600	1000	650	810
	30kW-6	510	610	680	272	370	500	250	935	250	370	360	1985	20	4—M20×300	240	8×φ22	210	8×φ18	160	190	120	150	450	1800	1100	650	885
	55kW-4	510	630	745	272	390	500	245	1000	245	370	360	2040	20	4—M20×300	240	8×φ22	210	8×φ18	160	190	120	150	450	1900	1100	650	940
	75kW-4	510	660	745	272	390	500	245	1000	345	370	360	2120	20	4—M20×300	240	8×φ22	210	8×φ18	160	190	120	150	450	2200	1000	800	1180
200UHB-Z	15kW-6	510	510	580	235	370	480	250	850	190	360	340	1870	20	4—M20×300	295	8×φ22	240	8×φ22	160	190	120	150	450	1600	1000	650	750
	30kW-4 18.5~22kW-6	510	510	580	235	370	480	250	850	190	360	340	1920	20	4—M20×300	295	8×φ22	240	8×φ22	160	190	120	150	450	1600	1000	650	800
	37kW-4	510	610	700	235	370	480	250	935	250	360	340	1960	20	4—M20×300	295	8×φ22	240	8×φ22	160	190	120	150	450	1800	1100	650	880
	45kW-4 30kW-6	510	610	700	235	370	480	250	935	250	360	340	2015	20	4—M20×300	295	8×φ22	240	8×φ22	160	190	120	150	450	1800	1100	650	920
	55kW-4	510	630	745	235	390	480	245	1000	245	360	340	2040	20	4—M20×300	295	8×φ22	240	8×φ22	160	190	120	150	450	1900	1100	650	980
	75kW-4	510	660	745	235	390	480	245	1000	345	360	340	2125	20	4—M20×300	295	8×φ22	240	8×φ22	160	190	120	150	450	2200	1100	800	1200
200UHB-Z-AH	37kW-6 55kW-4	770	770	850	310	655	540	570	1200	390	450	395	2415	20	4—M24×400	295	8×φ22	240	8×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1685
	45kW-6 75kW-4	770	770	850	310	655	540	570	1200	390	450	395	2500	20	4—M24×400	295	8×φ22	240	8×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1850
	90kW-4	770	770	850	310	655	540	570	1200	390	450	395	2560	20	4—M24×400	295	8×φ22	240	8×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1950
	110kW-4	770	770	850	310	655	540	570	1200	530	450	395	2700	20	4—M24×400	295	8×φ22	240	8×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	2350
250UHB-Z-L	15kW-6 22kW-4	510	510	580	235	370	515	250	850	190	360	340	1910	20	4—M20×300	350	12×φ22	295	8×φ22	160	190	120	150	450	1600	1000	650	685
	18.5~22kW-6 30kW-4	510	510	580	235	370	515	250	850	190	360	340	1960	20	4—M20×300	350	12×φ22	295	8×φ22	160	190	120	150	450	1600	1000	650	770
	45kW-4 30kW-6	510	610	700	235	370	515	250	935	250	360	340	2050	20	4—M20×300	350	12×φ22	295	8×φ22	160	190	120	150	450	1800	1100	650	920
	55kW-4 37kW-6	510	630	745	235	390	515	245	1000	245	360	340	2080	20	4—M20×300	350	12×φ22	295	8×φ22	160	190	120	150	450	1900	1100	650	980
	75kW-4	510	660	750	235	390	515	245	1000	345	360	340	2160	20	4—M20×300	350	12×φ22	295	8×φ22	160	190	120	150	450	2200	1100	800	1200
	90kW-4	510	660	750	235	390	515	245	1000	345	360	340	2215	20	4—M20×300	350	12×φ22	295	8×φ22	160	190	120	150	450	2200	1100	800	1300
	110kW-4	750	750	845	235	560	515	245	1000	390	370	340	2400	20	4—M20×300	350	12×φ22	295	8×φ22	160	190	120	150	450	2200	1100	800	1600

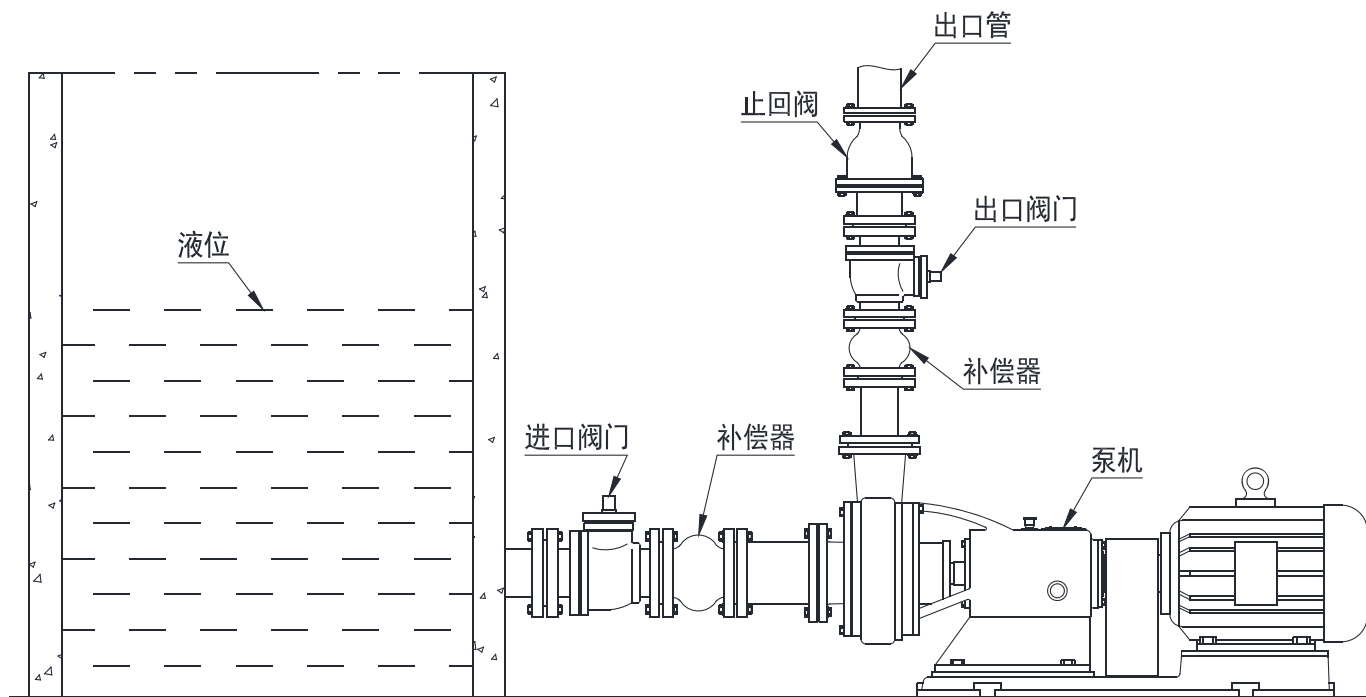
型号	配套电机	A	B	C	E	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	h	n3-s3	D1	n1×s1	D2	n2×s2	M1	M2	N1	N2	H3	L7	L8	H4	重量kg
250UHB-Z-DL	18.5~22KW-6 30KW-4	510	510	580	245	370	480	250	850	250	375	355	1955	20	4-M20×300	350	12×φ22	295	8×φ22	180	210	120	150	450	1600	1000	650	980
	30KW-6 45KW-4	510	610	680	245	370	480	250	935	250	380	365	2050	20	4-M20×300	350	12×φ22	295	8×φ22	160	190	120	150	450	1800	1100	650	1045
	37KW-6 55KW-4	510	630	745	245	390	480	245	1000	245	370	365	2080	20	4-M20×300	350	12×φ22	295	8×φ22	160	190	120	150	450	1900	1100	650	1140
	45KW-6 75KW-4	510	660	745	245	390	480	245	1000	345	370	365	2160	20	4-M20×300	350	12×φ22	295	8×φ22	160	190	120	150	450	2200	1100	800	1200
	90KW-4	510	660	745	245	390	480	245	1000	345	370	365	2210	20	4-M20×300	350	12×φ22	295	8×φ22	160	190	120	150	450	2200	1100	800	1240
	110KW-4	750	750	845	245	565	480	245	1000	390	380	365	2380	20	4-M20×300	350	12×φ22	295	8×φ22	160	190	120	150	450	2200	1100	800	1600
	132KW-4	750	750	845	245	565	480	245	1000	390	380	365	2420	20	4-M20×300	350	12×φ22	295	8×φ22	160	190	120	150	450	2200	1100	800	1650
250UHB-Z	18.5KW-6 22KW-6	770	770	850	310	650	510	570	1200	390	450	390	2505	20	4-M24×400	350	12×φ22	295	8×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1535
	45KW-4 30KW-6	770	770	850	310	650	510	570	1200	390	450	390	2505	25	4-M24×400	350	12×φ22	295	8×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1640
	55KW-4 37KW-6	770	770	850	310	650	510	570	1200	390	450	390	2505	25	4-M24×400	350	12×φ22	295	8×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1735
	75KW-4 45KW-6	770	770	850	310	650	510	570	1200	390	450	390	2540	25	4-M24×400	350	12×φ22	295	8×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1900
	90KW-4	770	770	850	310	650	510	570	1200	390	450	390	2600	25	4-M24×400	350	12×φ22	295	8×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	2000
	110KW-4	770	770	850	310	650	510	570	1200	530	450	390	2740	25	4-M24×400	350	12×φ22	295	8×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	2400
	132KW-4	770	770	850	310	650	510	570	1200	530	450	390	2775	25	4-M24×400	350	12×φ22	295	8×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	2600
300UHB-Z-L	22KW-6	770	770	850	310	650	525	570	1200	390	475	425	2535	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1535
	30KW-6	770	770	850	310	650	525	570	1200	390	475	425	2535	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1640
	37KW-6	770	770	850	310	650	525	570	1200	390	475	425	2535	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1735
	75KW-4 45KW-6	770	770	850	310	650	525	570	1200	390	475	425	2570	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1900
	90KW-4 55KW-6	770	770	850	310	650	525	570	1200	390	475	425	2620	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	2000
	110KW-4 75KW-6	770	770	850	310	650	525	570	1200	530	475	425	2770	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	2400
	132KW-4	770	770	850	310	650	525	570	1200	530	475	425	2805	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	2500
300UHB-Z-DL	160KW-4	770	770	850	310	650	540	570	1200	530	475	425	2880	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	2600
	18.5~22KW-6 30KW-4	770	770	850	310	650	525	570	1200	390	475	425	2535	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1535
	30KW-6 45KW-4	770	770	850	310	650	525	570	1200	390	475	425	2535	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1640
	37KW-6 55KW-4	770	770	850	310	650	525	570	1200	390	475	425	2535	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1735
	75KW-4	770	770	850	310	650	525	570	1200	390	475	425	2570	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	1900
	90KW-4	770	770	850	310	650	525	570	1200	390	475	425	2620	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	2000
	110KW-4	770	770	850	310	650	525	570	1200	530	475	425	2770	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	2400
300UHB-Z	132KW-4	770	770	850	310	650	525	570	1200	530	475	425	2805	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	2500
	160KW-4	770	770	850	310	650	540	570	1200	530	475	425	2880	25	4-M24×400	400	12×φ22	350	12×φ22	180	210	120	150	550	3000	1300	1000	2600
	45KW-8	880	880	960	390	755	582	295	850×2	410	170	420	2650	25	6-M30×490	400	12×φ22	350	12×φ22	200	230	140	170	650	3500	1600	1100	2880
	55KW-8	880	880	960	390	755	582	295	850×2	410	170	420	2770	25	6-M30×490	400	12×φ22	350	12×φ22	200	230	140	170	650	3500	1600	1100	2905
	90KW-6 75KW-8	880	880	960	390	755	582	295	850×2	410	170	420	2800	25	6-M30×490	400	12×φ22	350	12×φ22	200	230	140	170	650	3500	1600	1100	3350
	110~132KW-6 90~110KW-8	880	880	960	390	755	582	295	850×2	410	170	420	2880	25	6-M30×490	400	12×φ22	350	12×φ22	200	230	140	170	650	3500	1600	1100	3500
	160~185KW-6 132KW-8	880	880	960	390	755	582	295	850×2	465	170	420	2980	25	6-M30×490	400	12×φ22	350	12×φ22	200	230	140	170	650	3500	1600	1100	4000
300UHB-Z	220~250KW-6	880	880	960	390	755	582	295	850×2	465	170	420	3070	25	6-M30×490	400	12×φ22	350	12×φ22	200	230	140	170	650	3500	1600	1100	4300

- 注：1. 表中基础安装尺寸（A/B/L2）保证与泵底座匹配连接；基础土建尺寸（L7/L8/H4）仅供参考，实际施工请以工程设计要求为准。
2. 表中重量为配标准电机时的整机重量。
3. 进出口法兰尺寸引用标准：GB/T 9116-2010 PN 1.0MPa。
4. 300UHB-Z以上规格泵可配普通或高压电机，电机不同安装尺寸也不同。如需相关规格泵安装尺寸，请与宙斯泵业技术部联系确认。
5. 此处备注适用于本说明书中所有的安装尺寸及重量表，不再赘述。
6. 本公司保留修正安装尺寸及重量数据的权利，恕不另行通知。

十、操作使用与维护方法

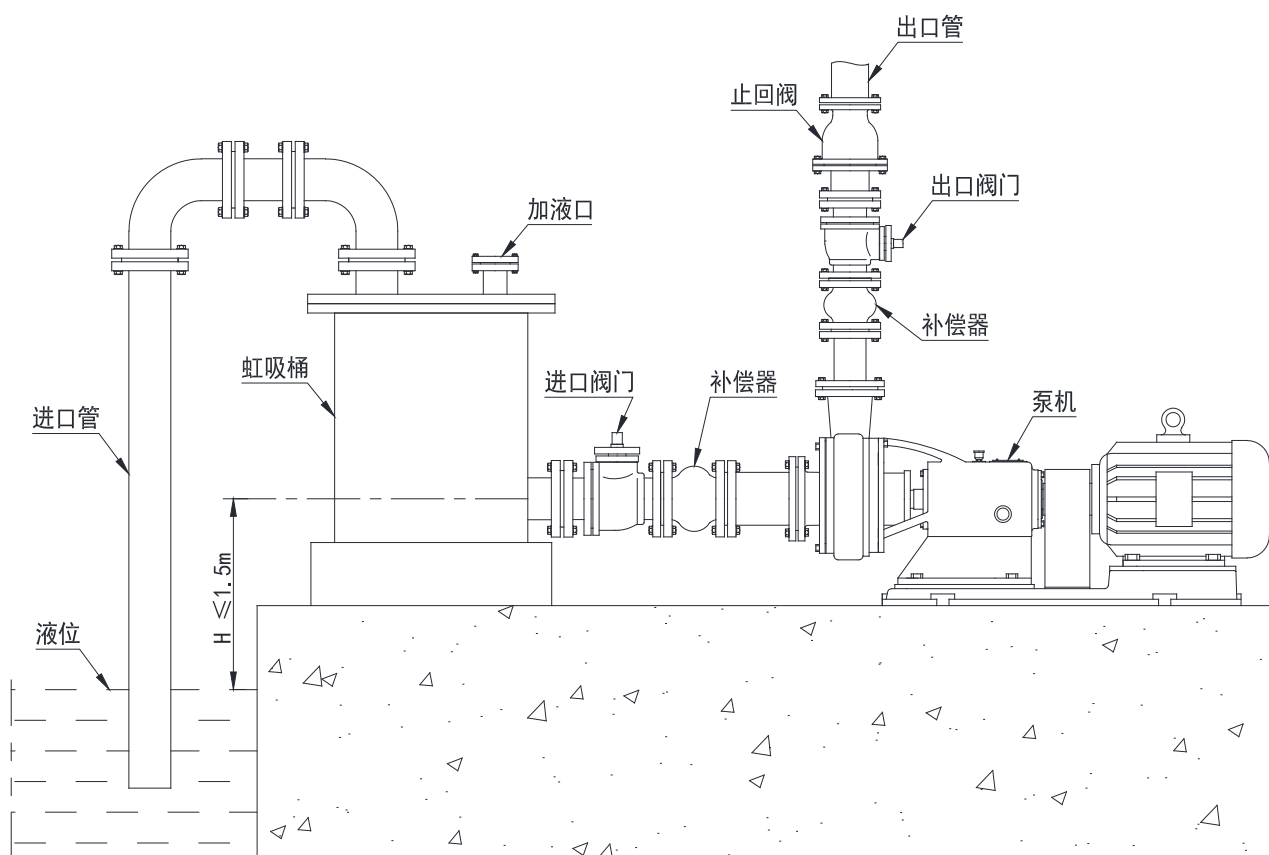
10.1 搬运与安装

- (1) 泵经长途运输到达工程现场，安装前应检查整机零件是否完好无损，紧固件应予紧固，检查泵轴与电机轴的同心度，如有移位应予以校正。
- (2) 搬运时应以泵体及电机上的吊环为着力点，并要轻起轻放，不要有大的震动和撞击。
- (3) 泵要安装在宽敞明亮、便于维护的地方，基础要求平整。
- (4) 进出口管路的管径不能小于泵的进出口内径。为减少管道流阻、提高输送效率，配管建议大于泵进出口一个等级。
- (5) 进出口管路应清理干净，应设重力支撑系统，泵不能承受管路重量，否则容易损坏；
- (6) 为方便检修与控制，泵进出口管路都应安装阀门。
- (7) 泵进出口应安装补偿器，又称柔性管道接头。其主要作用是补偿输液管路因热胀冷缩或开机震动等原因引起拉伸、挤压、扭曲的应力，从而提高设备的可拆卸性能和使用安全性能。
- (8) 出口管路距离长（高）的岗位，应在靠近泵的出口处安装止回阀，以防止停车时出口高压水锤对泵产生破坏力。
- (9) 建议先紧固泵进出口与管路的连接螺栓，再紧固泵的地脚螺栓，以防连接管路时对泵产生拉伸应力而损坏泵机。
- (10) 泵在安装过程中应经常用手转动联轴器，检查泵内有无摩擦及碰撞的异响。
- (11) 泵的进口应尽量靠近液源，推荐采用倒灌工况，吸上工况需配虹吸桶使用；两种常见工况的安装方法如下图：



倒灌工况（液位高于泵的进口）泵机与管路的安装方法

- (12) 如下图，吸上工况要尽量减少进口管路的水力损失，不得装小于90°的弯头，90°的弯头不要超过2个；泵进口应设置滤网，防止大块杂质堵塞进口；进口管路连接螺栓要对角均匀拧紧，防止漏气；虹吸桶底部应设置底座用于承重，绝不能悬空安装；一泵配一桶，不能多台泵同时共用一只虹吸桶；如果是备用泵共用虹吸桶，泵进口前都应安装阀门。



吸上工况（液位低于泵的进口）泵机、管路与虹吸桶的安装方法

10.2 运行前的检查

- (1) 运行前应先用手动盘动联轴器，检查运转是否灵活、有无异响，有异常情况应先予以排除。
- (2) 检查泵的运转方向是否与标示箭头一致。检查电机转向时，切勿联接联轴器，防止电机反转损坏叶轮和泵体。
- (3) 从轴承座上的油镜孔处查看润滑油（CD40#柴油机油）的位置是否在标志线附近，太多应放掉一些，太少应加上一些。
- (4) 检查密封冷却水的流量与压力值（参见密封结构简图与简介部分的要求），冷却水压力太高可能会造成冷却水泄漏、影响密封的使用寿命等问题。
- (5) 对吸上工况，需要将虹吸桶灌满，并确保进口管路及虹吸桶密封不漏气；池槽中液位到泵进口的垂直距离H应不超过2m（建议在1m以内，越短越好），否则可能无法吸上，并会影响泵的使用寿命。

10.3 启动

- (1) 打开进口阀门，使液体流进泵腔。
- (2) 接通密封冷却水。
- (3) 接通电源。
- (4) 及时打开出口阀门（避免长时间逼压运行），并调节至额定的流量、扬程（严禁使用进口阀门调节）。

10.4 运行

- (1) 泵运行中如有异响或其它故障时，应立即停车检查，待故障排除后才能继续运转。
- (2) 要经常检查泵和电机的温升情况。轴承的温升不应大于40℃，极限温度不大于90℃；电机的最高温升为90℃，极限温度不超过130℃。
- (3) 当电机超电流时，应关小出口阀门以降低流量，防止长时间超电流运行损坏电机。

- (4) 泵运行中密封冷却水不能中断；K型动力密封的陶瓷轴套，要严防升温后遇冷水，以免因温度骤降而开裂。
- (5) 泵运行中要严防泵腔内缺液空运转（如池槽内液体已抽空、进口管路堵塞、低位池无法吸上等），接通冷却水的状态下空运转不得超过3分钟，否则会烧毁泵内部件。水泵空运转后严禁立即继续使用，应待泵及密封部位冷却后再使用。
- (6) 泵在关闭出口阀门时的运行称为逼压运行状态，衬塑泵的逼压运行时间应尽可能减短，常温介质以不超过5分钟为限，高温介质最好不要超过2分钟。

10.5 停泵

- (1) 关闭出口阀门（防止出口管路液体倒流产生水锤冲击叶轮，使泵机反转造成叶轮松动）。
- (2) 切断电源。
- (3) 关闭进口阀门及密封冷却水。

10.6 维护

- (1) 定期检查轴承座内润滑油的油位，定期更换润滑油（新泵首次更换周期为一个月，以后六个月更换一次）。
- (2) 保持泵机外部及环境的清洁，用水冲洗时，应防止电机受潮，冲洗后用布擦净泵机上的水迹。
- (3) 对含固量高或容易结晶的工况，停泵前应用清水冲洗管路及泵腔，防止沉淀物或结晶造成堵塞。
- (4) 低温环境下液体可能会冰冻，停车后应将泵腔内的液体放空，以防冻裂。若有结冰现象，必要时可加热水进去解冻，直到用手盘动联轴器能灵活转动后再启动泵。
- (5) 长期停用的泵，除将泵内的腐蚀性液体放空外，还要用清水将泵体（尤其是密封部件）冲洗干净。最后将泵进出口封闭好，妥善保管。
- (6) 使用虹吸桶的工况，要定期检查虹吸桶中的存液情况，如有不足应补满。

10.7 拆装顺序（参照本说明书中泵的结构简图与密封结构简图）

10.7.1 双端面集装式机械密封的拆卸顺序

- (1) 拆卸机封前必须将定位板复位至卡槽中并拧紧螺栓，再松开固定环，否则需要重新调校机封组合。
- (2) 拧下泵盖板与泵壳之间的连接螺栓，卸下泵盖板及泵盖。
- (3) 拧下泵壳与后泵盖之间的连接螺栓，以及泵壳的底脚螺栓，卸下泵壳。
- (4) 用专用工具，按叶轮工作时的旋转方向拧下锁紧螺母及防转螺母等；同样方向旋下叶轮（非螺纹型叶轮直接取下）。
- (5) 先拧下机封压盖下的紧固螺栓，再拧下轴承座与后泵盖之间的连接螺栓，卸下后泵盖。
- (6) 最后将机封组合、机封垫块、密封挡环等件取出即可。

10.7.2 双端面集装式机械密封的安装顺序（详细安装方法另见安装指导图册）

- (1) 将机封压盖、机封组合依次套入主轴。
- (2) 将机封垫块放入后泵盖（注意两侧垫床），安装后泵盖组合使之固定于轴承座上。
- (3) 用螺栓连接机封压盖和后泵盖组合，并对角均匀拧紧。
- (4) 压紧密封挡环，查看其与机封组合间的间隙，通过增减机封垫床保证其间隙为1mm左右。
- (5) 装上叶轮，套上华司、止退圈，用专用工具拧紧防转螺母，套入锁紧螺母L垫，用专用工具拧紧锁紧螺母。
- (6) 装上泵壳，与后泵盖连接紧固；安装泵盖与泵盖板并拧紧螺栓。
- (7) 拧紧机封组合上的固定环、拆下定位板，安装完成。

10.7.3 其它

- (1) Z型自平衡密封与K型动力密封的拆装方法另见安装指导图册。
- (2) 安装零配件时应注意不要遗漏垫床。
- (3) 将叶轮锁紧螺母拧紧后，检查叶轮与后泵盖之间的间隙，要求在2.5mm左右。
- (4) 安装好泵盖后，从泵出口处检查泵盖与叶轮之间的间隙，应保证在2.5mm左右，高温介质用泵此间隙要求在3mm左右，可通过增减泵盖垫来进行调整。

宙斯泵业主要产品



UHB-UF系列耐腐耐磨泵



UHB-ZK系列耐腐耐磨泵



UHB-ZK-A型耐腐耐磨泵



UHB-Z系列脱硫循环泵



HFM系列压滤机专配泵



UT型耐腐耐磨冶炼专用泵



UHB-ZK-III型钢衬聚氨酯泵



IHF系列氟塑料耐腐蚀泵



FSB系列氟塑料耐腐蚀泵



FSB(L)小型氟塑料泵



FP系列耐腐全塑泵



FP(L)小型耐腐全塑泵



FS系列耐强腐蚀泵

钢衬A50新型耐腐耐磨管道、管件
耐温 $\leq 120^{\circ}\text{C}$ ，
耐磨，适用输
送各类腐蚀性
料浆和清液。



FSZ系列耐腐耐磨自吸泵



FZB系列氟塑料自吸泵



FZB(L)小型氟塑料自吸泵



RGB系列软管蠕动泵



YUF系列浮桶式液下泵(均可带搅拌桨)



各
类
喷
嘴



企业全景



官方微信公众平台



地图快速导航



生产许可

生产许可证号：
XK06-003-00176



宜兴市宙斯泵业有限公司

地址：江苏省宜兴市丁蜀镇大浦工业集中区

邮编：214225

电话：0510-87440001 400-8280-114

传真：0510-87448139

宜兴市宙斯泵业有限公司

销售、技术副总（工程师）

谭希平 13961560651 主要职责：

技术选型、合同签订、售后的

沟通 QQ: 870278277



官方网址: [http:// www.zsby.so](http://www.zsby.so) 扫描保存名片到手机 扫描加微信

业务经理（业务内勤）主要职责：业务洽谈、合同签订、制单、发货、接转反馈各类用户问题及诉求。 邮 箱: sales@zsbyw.org (企业邮箱)



钱亚萍 15312257678

QQ:1004226609

微信：扫描加微信

周 欢 15895390031

18036056686

QQ: 494147541



固定电话：0510-87440001 87440958 400-8280-114 传真：0510-87448139

固定电话都有对应手机相连接，非工作时间固定电话也能正常转接到手机接听。

为了避免联络出理差错，同时所报的价格能及时查询到，请提供**公司全名称、邮箱、电话、联系人姓名**，我们的报价一般是通过邮件形式发送。

6. 税号：91320282727425149M

公司汇款资料（纸质承兑、汇票）

收款公司名称：宜兴市宙斯泵业有限公司

开户行名称：宜兴市农行城东支行

银行帐号：10-645601040001634

行 号：103302364562

增值税类型：16%增值税

电子承兑汇款资料：公司名称：宜兴市宙斯

泵业有限公司 开户银行：农行宜兴市支行

银行账号：10645601040001634 银行行号：103302364819

