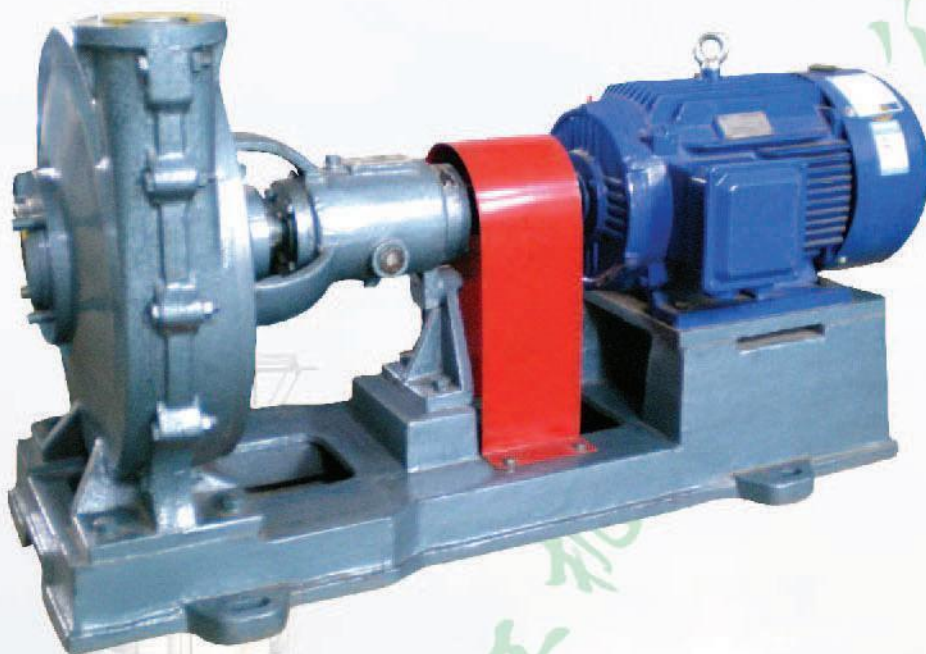


HTB-ZK-M-U系列耐腐蚀工程塑料低转速泵



一、概述

HTB-ZK-M系列慢转速工程塑料泵,属单级单吸悬架式离心泵,是在吸收我公司HTB系列卧式泵技术的基础上,结合国内外离心泵结构的优点精心设计而成,其独到的夹套式结构:

该泵与HTB系列卧式泵相比,它有诸多优点:该泵由于采用低转速,使泵的叶轮和泵体更耐磨、更耐用,使用寿命更长,泵的运行更平稳、噪音更低;并且,由于泵体采用夹套式结构,泵体磨损后,只需更换塑泵体,从而节省了维修费用;该泵同时采用了我公司新研发的Y4型集装式硬对硬机械密封,这种密封不仅密封更可靠、寿命更长,而且,由于它采用了集装密闭式冷却结构,所以,运行时不会象普通机封那样产生酸雾,保护了环境不受腐蚀。

该泵的过流部件采用改性超高分子聚乙烯模压制造,该材质是目前国际上新一代的泵用耐腐耐磨工程材料,其突出的优点是在所有的塑料中它具有优异的耐磨性、耐冲击性(尤其是耐低温冲击)、抗蠕变性(耐环境应力开裂)和极好的耐腐蚀性。

因此,该泵尤其适用在有颗粒腐蚀性介质的工作岗位上。

二、用途

该泵主要应用于各类化工、有色冶炼(金、银、铜、铝、锌、钴、镍等行业)、黑色金属(钢铁酸洗、锰业)、化纤、钛白、稀土、稀有金属、农药、磷复肥、柠檬酸、无机盐、造纸、脱硫环保、污水处理等行业。

三、型号说明

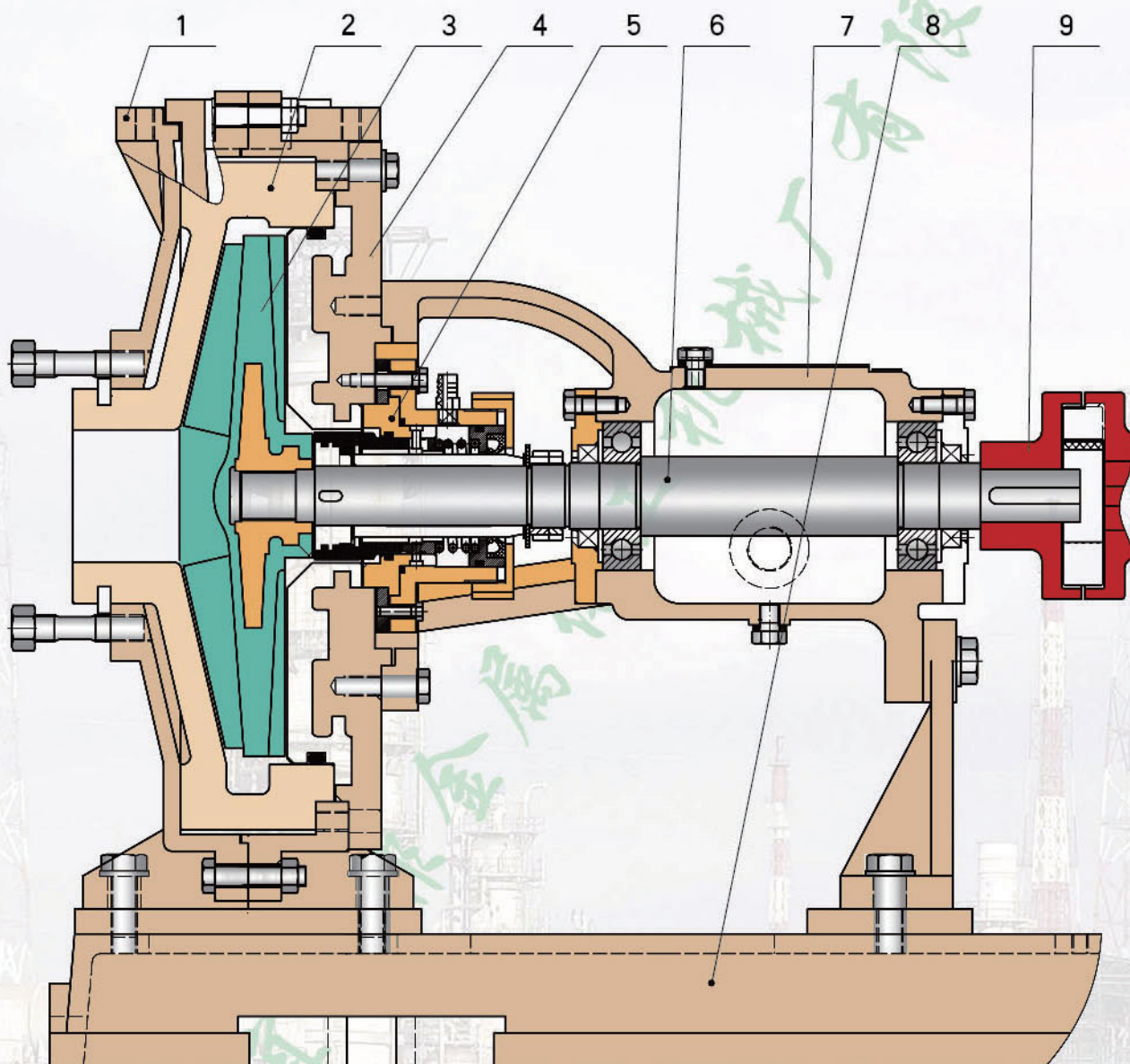
HTB - ZK 80 - 25 / 32 M - U

材质代号
慢转速泵
扬程(m)
流量(m³/h)
进口直径(mm)
砂浆泵系列
化工耐腐蚀泵

四、详细参数

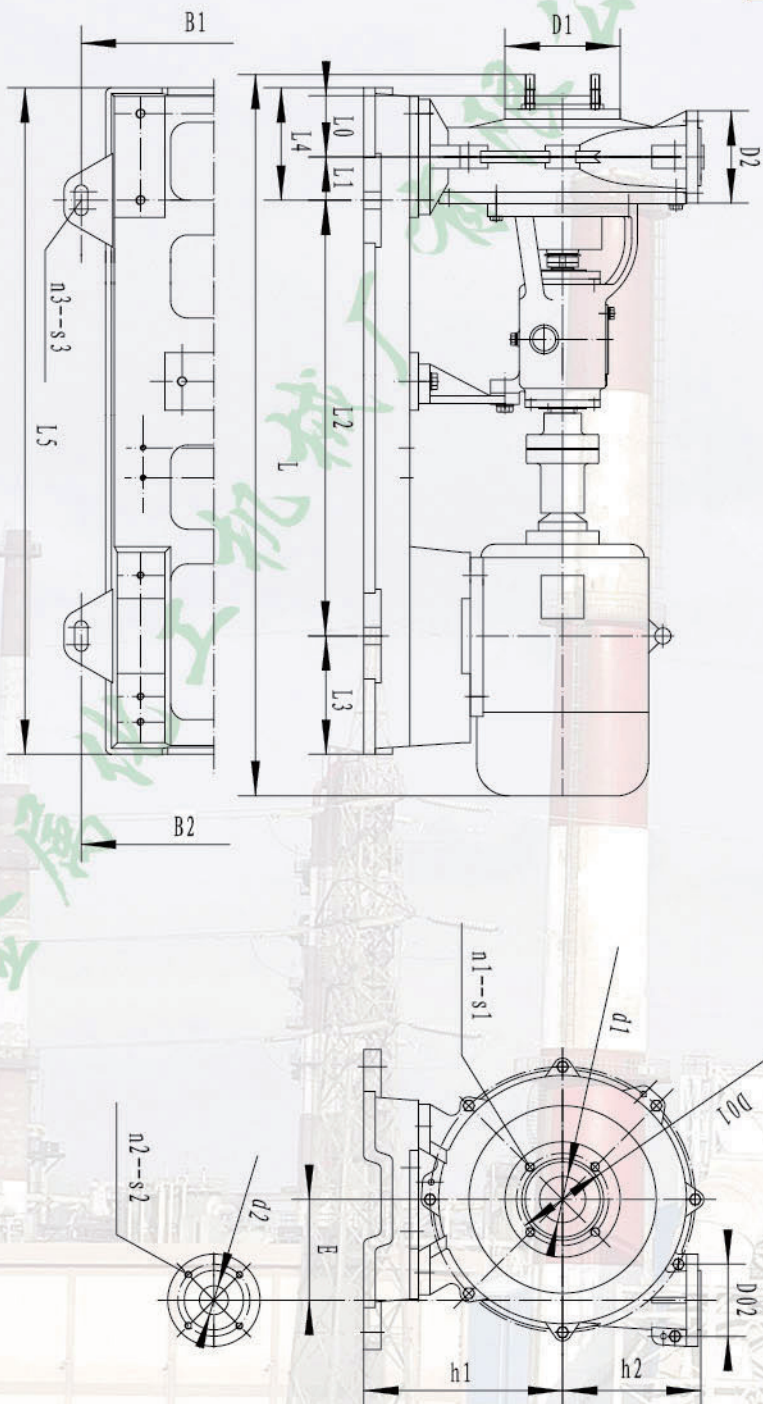
型号	参数	叶轮规格	额定转速1450转/分				汽蚀余量(m)	重量(包括电机)(kg)
			流量Q(m³/h)	扬程H(m)	电机功率N 介质比重 γ=1.0 (kW)	效率η %		
HTB-ZK40-5/5M-U	标准		4	5.5	1.1	30	2.4	60
			5	5				
			6	4				
HTB-ZK50-10/7.5M-U	标准		5	8	1.5	38	2.5	110
			10	7.5				
			12.5	7				
HTB-ZK50-12.5/20M-U	标准		9.5	21.3	3	28	2.8	120
			12.5	20		33		
			16	19		34.5		
HTB-ZK65-20/30M-U	标准		12.5	32	7.5	20	3	250
			20	30		25		
			25	32		34		
HTB-ZK80-25/32M-U	标准		30	30	11	38	3	300
			35	30		40		
			40	30		42		
			40	35		40		
HTB-ZK80-45/32M-U	标准		45	32	15	42	3	330
			50	30		45		
			20	40		20		
HTB-ZK65-13/45M-U	标准		13	45	15	18	3	457
			15	55		18		
HTB-ZK65-15/55M-U	标准		20	50	18.5	24	3	470
HTB-ZK65-30/55M-U	标准		30	55		29		
HTB-ZK80-50/50M-U	标准		50	50	22	37	3	490
HTB-ZK125-100/50M-U	标准		100	50	37	50	5.5	

五、结构说明



1. 铁泵体 2. 塑泵体 3. 叶轮 4. 泵盖 5. 密封部件 6. 主轴 7. 轴承座 8. 底座 9. 联轴器

六、外型安装尺寸



型 号	功率 (kW)	配带 电机	安 装 外 形 尺 寸																				
			d1	d2	D01	D02	D1	D2	B1	B2	n1-s1	n2-s2	n3-s3	E	h1	h2	L0	L1	L2	L2	L4	L5	L
ZK65-20/30M-U	7.5	Y132M-4	65	50	160	125	200	160	460	460	4-M16	4-M12	4-Φ23	174.5	345	240	106	75	755	755	195	1155	1188
ZK80-25/32M-U	11	Y160M-4	80	50	160	125	200	160	460	460	4-M16	4-M12	4-Φ23	174.5	345	240	106	75	755	755	195	1155	1250
ZK80-45/32M-U	15	Y160L-4	80	50	160	125	200	160	460	460	4-M16	4-M12	4-Φ23	174.5	345	240	106	75	755	755	195	1155	1295
ZK65-13/45M-U	15	Y160L-4	65	50	160	125	210	160	510	460	4-M16	4-M12	4-Φ23	228	400	300	120	63	790	790	200	1230	1317
ZK65-15/55M-U	18.5	Y180M-4	65	50	160	125	210	160	510	460	4-M16	4-M12	4-Φ23	228	400	300	120	75	790	790	200	1230	1361
ZK65-30/55M-U	22	Y180L-4	65	50	160	125	210	160	510	460	4-M16	4-M12	4-Φ23	228	400	300	120	75	790	790	200	1230	1401
ZK80-50/50M-U	22	Y180L-4	80	50	160	125	210	160	510	460	4-M16	4-M12	4-Φ23	228	400	300	120	75	790	790	200	1230	1401