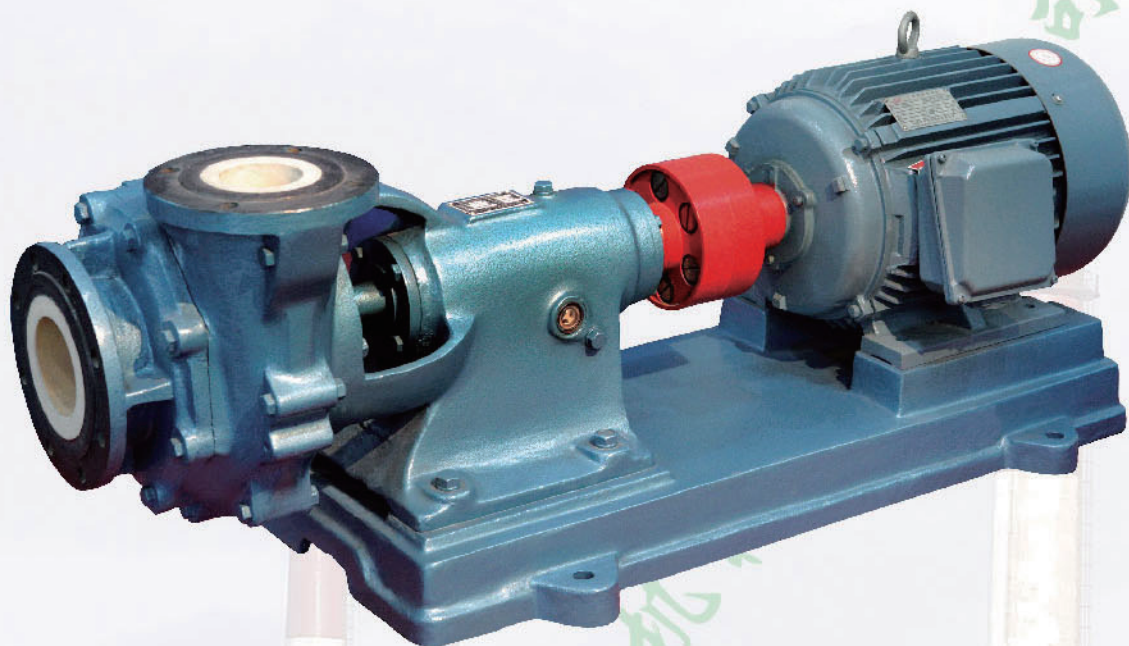


HTB - ZK系列耐腐蚀耐磨陶瓷砂浆泵



一、概述

HTB - ZK系列耐腐蚀陶瓷泵，属单级单吸悬臂式离心泵。泵体和泵盖采用耐腐、耐磨性优良的耐酸陶瓷制造，外用铸铁铠装，叶轮材料为工程陶瓷或工程塑料，该泵具有耐腐蚀性好、结构紧凑、轴封严密、不污染介质，安装维修方便，使用可靠等特点，使用范围十分广泛。

二、用途

输送除氢氟酸和热浓碱液以外的含悬浮颗粒的等腐蚀性、磨蚀性介质。广泛应用于矿山、冶炼、石油、化工、农药、染料等工业。

三、型号说明

HTB - ZK - □/□ - □ (□)

叶轮材质代号

改型代号

扬程

进口直径

砂浆系列

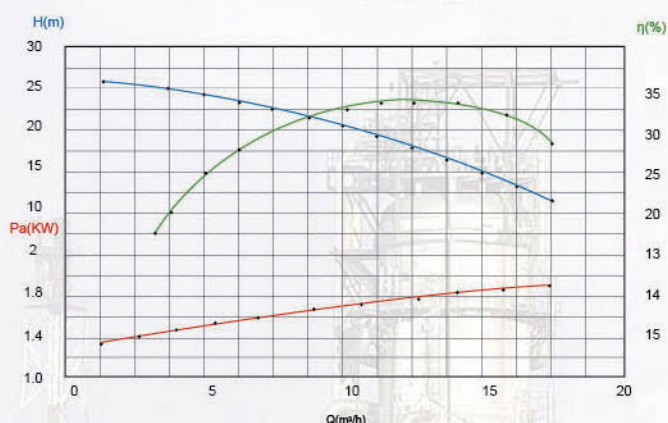
耐酸陶瓷泵

叶轮材质代号

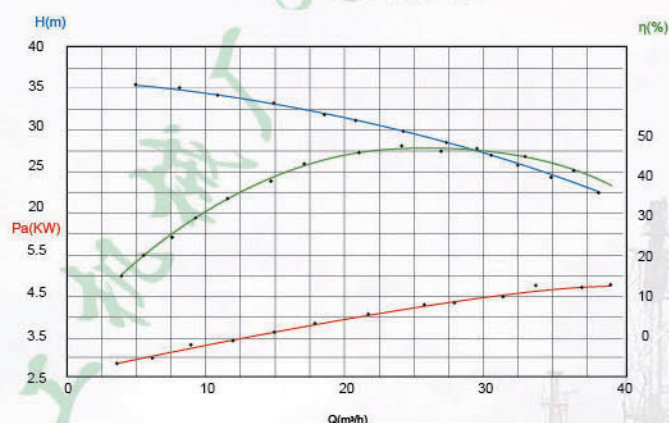
材质	陶瓷	超高分子聚乙烯			改性橡塑	氟合金	聚偏二氟乙烯	氯化聚醚	不锈钢	碳化硅
		耐腐耐磨	耐温耐磨	耐腐						
代号	不标注	S	S1	S3	S2	S4	S5	S6	G	C
备注										

四、性能曲线

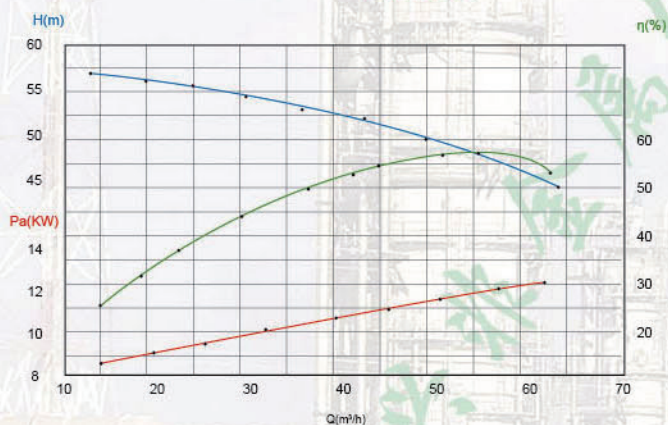
HTB-ZK4.0/20性能曲线表



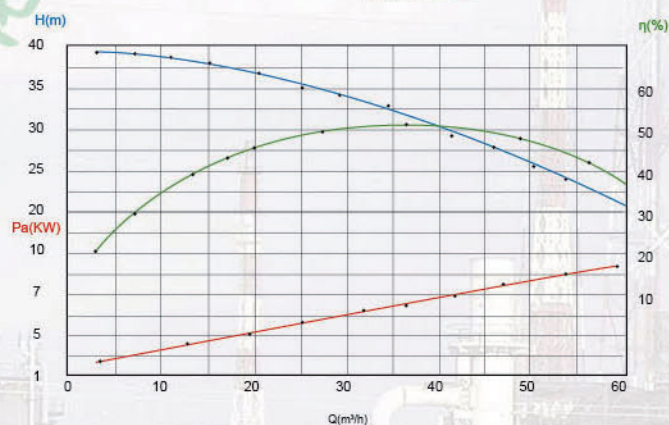
HTB-ZK5.0/30性能曲线表



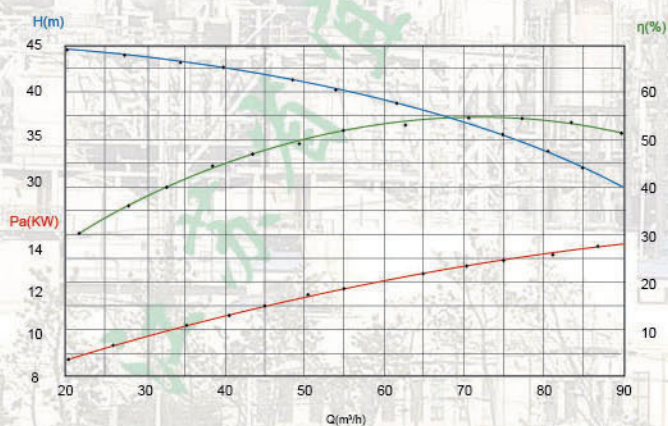
HTB-ZK6.5/50性能曲线表



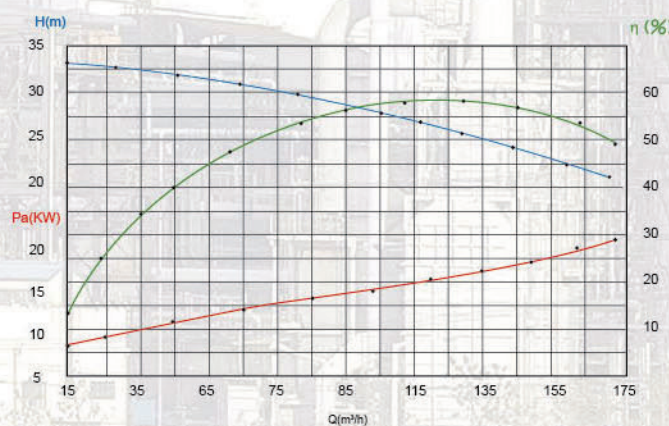
HTB-ZK8.0/30性能曲线表



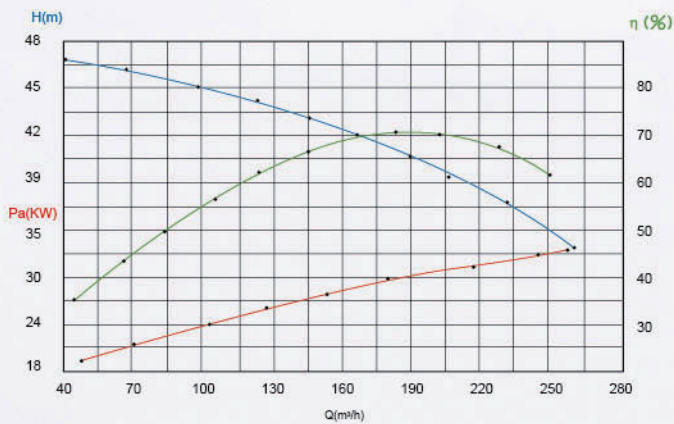
HTB-ZK10.0/35性能曲线表



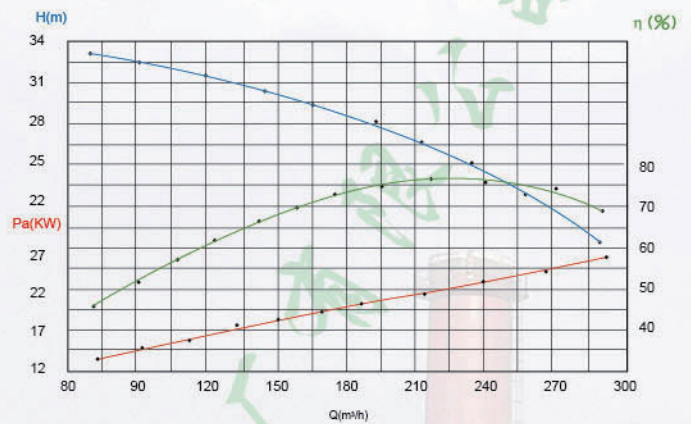
HTB-ZK15/25-D性能曲线表



HTB-ZK15.0/40性能曲线表



HTB-ZK15.0/25性能曲线表

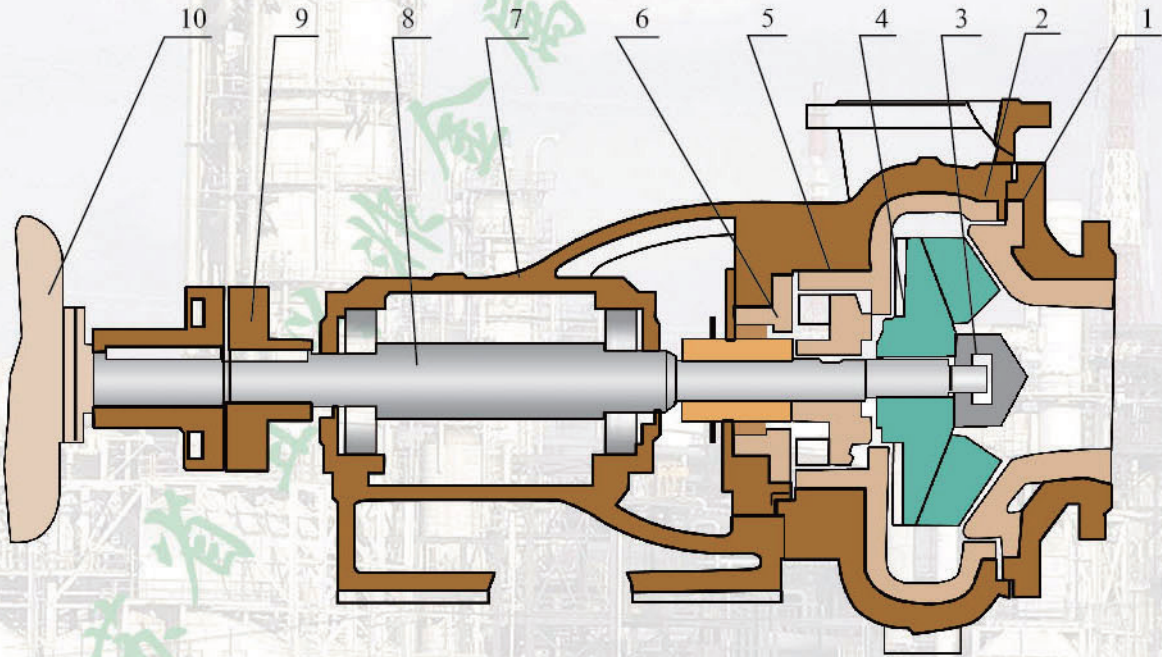


五、详细参数

参数 型号	叶轮 规格	额定转速2900转/分				额定转速1450转/分				汽蚀 余量 (m)	重量 (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 %	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-ZK4.0/ 20	标准	5	24	2.2	33	5	5	1.5		4.0	60
		10	20		37						
		15	16		35						
	A	5	12	1.5	26						
	B	5	15	1.5	26						
	C	8	10	1.5	27						
HTB-ZK5.0/ 30	标准	10	33	5.5	40	5	8.2	1.5		4.0	110
		20	30		43	10	7.5				
		30	27		41	15	6.7				
	A	30	22	5.5	36						
	B	20	20	4.0	35						
		25	18	5.5	36						
HTB-ZK6.5/ 50	标准	25	51.5	15	36	12.5	12.8	3		5.0	220
		30	50		41	15	12.5				
		40	45		39	20	11.2				
	A	15	50	11	35						
	B	20	45	11	35						
	C	25	40	11	35						
HTB-ZK8.0/ 30	标准	30	32.8	11	43	15	8.2	2.2		5.0	188
		40	30		48	20	7.5				
		50	29		46	25	7.2				
	A	30	27	7.5	42						
		40	25	7.5	44						
		50	23	11	45						
HTB-ZK10.0/ 35	标准	50	37.5	18.5	50	25	9.4	3		5.0	220
		60	35		52	30	8.8				
		70	31		49	35	7.8				
	A	50	32								
		60	29	15	50						
	B	100	32	22	50						

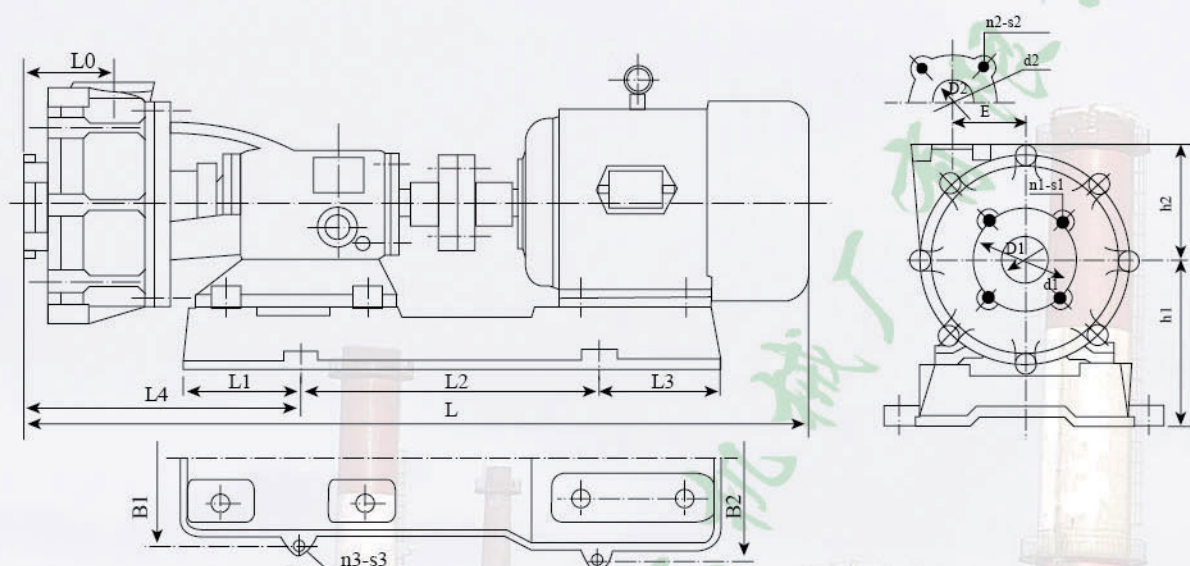
HTB-ZK15.0 /25	标准					150	28	37	58	6.0	410
						220	25		65		
						240	22		60		
	A					150	35	45	49		
						200	32		52		
						240	28		50		
HTB-ZK15.0 /40	标准					120	43	37	51	6.0	520
						150	40	45	58		
						200	37	45	56		
	A				100	45	37	50			
	B				130	35	30	52			
	C				160	45	45	56			
HTB-ZK15.0 /25-D	标准					100	27	30	53	6.0	360
						120	25		57		
						140	24		58		
	A					85	22	15	46		
						100	20		50		
						120	18		52		

六、结构说明



1.泵盖 2.泵体 3.轴螺母 4.叶轮 5.副叶轮 6.轴封 7.轴承座 8.主轴 9.联轴器 10.电动机

七、外形安装尺寸



型 号	功率 (kW)	配带 电机	安 装 外 形 尺 寸																	
			D1	D2	d1	d2	B1	B2	n1-s1	n2-s2	n3- s3	E	h1	h2	L0	L1	L2	L3	L4	L
HTB-ZK4.0/20	2.2	Y90L-2	40	25	100	85	260	260	4-M10	4-M10	4-Φ18	81	160	110	110	97	336	97	308	791
HTB-ZK5.0/30	5.5	Y132S1-2	50	40	125	110	320	320	4-M12	4-M12	4-Φ20	98	212	150	110	160	400	160	370	1042
HTB-ZK6.5/50	15	Y160M2-2	65	50	170	155	330	420	4-Φ18	4-Φ18	4-Φ20	126	310	215	145	184	616	170	480	1380
HTB-ZK8.0/30	11	Y160M1-2	80	65	180	170	450	450	8-Φ18	4-Φ18	4-Φ22	110	290	200	147	170	544	170	430	1254
HTB-ZK10./35	18.5	Y160L-2	100	80	210	180	460	460	8-Φ18	4-Φ18	4-Φ23	126	300	200	165	185	680	175	460	1415
HTB-ZK15.0/25-D	30	Y200L-4	150	105	270	225	420	536	4-Φ23	4-Φ18	4-Φ24	190	325	280	192	248	700	272	516	1642
HTB-ZK15.0/25	37	Y225S-4	150	105	270	225	420	586	4-Φ23	4-Φ18	4-Φ24	190	350	280	192	248	840	188	516	1688
HTB-ZK15.0/40-M	45	Y225M-4	150	106	270	240	510	610	8-Φ23	4-Φ23	4-Φ25	223	370	320	210	250	935	250	550	1845