供应适用复杂工况下的TZB金属转子泵

产品名称	供应适用复杂工况下的TZB金属转子泵
公司名称	浙江标靶泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省嘉兴市南湖区凤桥镇凤飞路西侧1幢1层
联系电话	13486089233 18667362255

产品详情

产品简介 TZB金属转子泵是一种双转子容积泵，标靶泵业始终致力于将产品与实际应用相结合， 不断的升级完善产品，经数多年的努力推出了不同工况下的系列转子泵：化工型、食品型、通用型等多种类别，在输送不同工况、不同介质时产品采用相应的配置和材质以及相应形式的密封装置，同事我们的工程师还会根据实际工艺出发对泵进行微调设计，使得转子泵在输送各种流体过程中更加稳定、高效、安全。 TZB金属转子泵借助泵腔里由两个转子和泵体所组成的固定容积输送单位的周期性容积变化来达到输送流体的目的。泵主轴输入的机械能通过泵转化为所输送流体的压力能，泵的流量取决于工作腔容积值以及其在单位时间内的变化频率而(理论上)与排出压力无关；在传动轴的带动下依靠两个同步反向转动的转子(转子叶数为1-6叶)在旋转过程中于进口处容积变大产生吸力(真空度)，
吸入物料，之后形成固定的容积，在泵的出口处容积变小，从而输出物料。
构成了较高的真空度和输送压力。泵头结构泵分解图泵工作模拟图

产品特点1、转子与转子，转子与泵体之间保持一定间隙、不接触无摩擦，使用寿命长。 2、高效节能，故障率低，密封可靠，噪音低。 3、可在线检修，装拆简单，维护、清洗方便，易损件少。 4、可输送高粘度、高浓度等流动性差的物料。 5、可在泵头配置卫生级安全阀、管道系统压力过载保护更简单。6、内置式保温冷却结构，导热性好，易于安装。 7、可选配法兰式、螺口式、卡箍式等多种类型的联接方式。 8、可输送气、液、固相混合物料、输送物料种类广泛。 9、可通过调节主轴转速而改变泵的输出流量，并可作一般计量泵使用。 10、转子及泵腔采用特种材料及工艺后，可输送污泥、污水等含有固体颗粒的介质。应用领域

日用化工：AES、LAS、K12、甘油洗洁精、洗衣液、沐浴露、
护肤霜、洗发液、洗手液、牙膏、肥皂、洗衣粉料浆、日用化工原料等。化　纤：粘胶浆粥、PVA、维纶浆料、腈纶浆料、胺纶浆料、聚脂切片、涤纶、丙纶、人造纤维、功能性维等。食品：巧克力、炼乳、酸奶、蜂蜜、糖浆、蔗糖、番茄汁、浓缩果汁、果酱、冰淇淋、牛奶、酵母泥浆、肉浆、果冻、调味品、酒糟、大豆蛋白、面粉浆等。造纸：聚丙烯酰胺（PAM）、碳酸钙、淀粉糊、羧基丁苯/丙苯胶乳、松香、松香胶、纸浆、填料、干强剂、湿强剂、施胶剂、助留助滤剂、消泡剂、涂布、水处理化学品等。精细化工：染料、颜料、粘胶剂、硅油、皮革油、化工助剂、各种胶体料、各种浆料等。涂料：油漆、涂料、油墨、绝缘漆、树脂、助剂、有机溶剂等。医药：各种药膏、浸膏、药乳液、药丸糊、糖浆、保健品、药剂等。选型参考

选型参考数据

型号Type	进出口径Inlet&outlet KN (mm)	排量Capacity (l/r)	转速 speed (r/min)	流量 Flow (m/h)	压力 Pressure(Mpa)	功率Power (KW)	粘度范围viscosity (cp)
10TZB	10	0.01	10-650	0.1	0.1-1.2	0.12-1.1	1-1000000
15TZB	15	0.04	10-650	0.5	0.1-1.2	0.25-1.5	1-1000000
25TZB	25	0.17	10-650	2	0.1-1.2	0.25-2.2	1-1000000
40TZB	40	0.48	10-500	5	01-1.4	0.37-3	1-1000000
50TZB	50	0.95	10-500	10	0.1-1.2	1.5-7.5	1-1000000
60TZB	50 or 65	1.2	10-500	15	0.1-1.2	2.2-11	1-1000000
65TZB	65	1.74	10-500	20	0.1-1.2	2.2-15	1-1000000
70TZB	80	2.2	10-500	25	0.1-1.2	3-18.5	1-1000000
80TZB	80	2.6	10-500	30	0.1-1.2	4-22	1-1000000
100TZBx	100	3.6	10-5--	40	0.1-1.2	5.5-30	1-1000000
100TZB	100	5.2	10-500	60	0.1-1.2	7.5-45	1-1000000
125TZBx	125	6.8	10-500	80	0.1-1.2	11-55	1-1000000
125TZB	125	9.8	10-400	120	0.1-1.2	11-90	1-1000000
150TZB	150	12.8	10-400	150	0.1-1.2	15-160	1-1000000
200TZB	200	20.05	10-300	200	0.1-1.2	18.5-185	1-1000000
250TZB	250	30.12	10-300	300	0.1-1.2	22-220	1-1000000
300TZB	300	40.08	10-300	400	0.1-1.2	37-250	1-1000000