

凸轮转子泵 不锈钢转子泵 ZB3A卫生级凸轮转子泵 胶体泵 三叶泵

产品名称	凸轮转子泵 不锈钢转子泵 ZB3A卫生级凸轮转子泵 胶体泵 三叶泵
公司名称	江苏班德瑞不锈钢有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:ZB3A 材质:不锈钢
公司地址	盐城市大丰区经济开发区祥丰路1号
联系电话	18962073985 15867766767

产品详情

品名：zb3a卫生级凸轮转子泵，变频调速型转子泵，移动型转子泵，上进下出型转子泵

工作原理:

强忠zb系列胶体泵-又称罗茨泵、不锈钢转子泵、凸轮泵、万用输送泵、酵母泵、蝴蝶泵、三叶泵、鞋底泵、药料泵、热溶胶体泵、颗粒胶体泵、渣料泵、蛋白渣泵、高浓浆泵等，依靠两个同步反转动的转子在旋转过程中于进口处产生吸力（真空度），从而吸入所要输送的物料。两转子将转子室分隔几个小空间，并按a b c d的次序运转；运转至位置a时，只有i室中充满介质；到位置b时，b室中封闭了部分介质；到位置c时，a室中也封闭了部分介质；到位置d时，a、b室与ii室相通，介质既被输送至出料口。

产品特点：

- 1、凡与介质（物料）接触部位，均采用优质不锈钢制造（材质sus304、aisi316、316l）完全符合卫生标准。
- 2、适合输送高粘度、浓度及任何含颗粒的介质（物料）。
- 3、适合温度-30到+200摄氏度。
- 4、压力高，适用长距离与高阻力定量输送。
- 5、转速低，一般在200 rpm至600 rpm之间，经其输送的物料保持原有品质不变，不起任何理化反应。
- 6、转子和转子之间绝无接触，长期使用亦无磨损，运转平稳，噪音低，效益高。
- 7、设计新颖、安装维护简单容易，方便清洗，保证机器内部和生产卫生清洁。强忠zb系列胶体泵，系

引进国外先进技术，经消化吸收、精心设计、研制而成，与国外同类泵比较，精度高、造价低、外形新颖而填补国内空白，得到了各领域广泛的应用。

1.它与其它泵比较主要有以下几点区别：

a)本泵属容积式泵，输送流量可以较精确的控制也可方便地制成变量泵。而离心泵的输出流量是不能控制的，随身阻力的增加而下降；本泵有较强的自吸能力，而离心泵在动转前必须先充满液体。

b)本泵的转速很低，一般在200rpm至600rpm之间，被输送的物料被平稳地输出而其成份不会受到破坏。而离心泵的转速很高，被输送物料受到强力的撞击以及离心力的作用，所以离心泵在输送混合物时经常产生物质成份不一的现象，使成品的质量下降。而本泵正是解决这一问题的最佳选择，所以它特别适用于输送混合料甚至含有固体颗粒的物料。

c)本泵可用于输送粘度很高的物质，所以又称胶体泵。而离心泵无此特性。

d)本泵可以方便地制成输出压力较高的品种，如15kg/cm²，适宜于长距离或高阻力定量输送。

2.与螺杆泵（浓浆泵）比较：

二者同属容积式泵，所以其性能基本相近--能稳输送高粘度的物质，都有较高的输送压力。但螺杆泵有一最大的缺点决定了它在有卫生要求的场合的不适用性--由螺杆泵的非流线型曲面以及腔室内众多的缺陷决定了它不可能成为卫生级的泵，腔壁四氟或橡胶料的损坏更可能对被输送物质造成污染。而本泵由于转子的流线结构以及转子室中基本没有死点和非金属件，故严格来说在食品饮料、医药等卫生要求较高的行业中，万用输送泵更适合应用，特别是现在的生产线的自动化程度越来越高，同时越来越多的采用了在线（就地）清洗（cip），这就更显示了选择强忠胶体泵的重要性。

适用范围:

食品工业：酸牛奶、鲜奶油、冰淇淋、乳酪块、乳清、啤酒、麦芽汁、酵母、汽水、水果浓缩液、果汁饮料、番茄酱、水果泥、蔬菜糊、布丁、果酱、果冻、调味剂、水果馅、甜味料、酵母泥、沙拉调味料、面包糕点、肉糜、碎肉、肉油、食用油、糖果、糖浆、稀奶油馅、巧克力等。

日用化工：面膏洗液、发型凝胶、染发剂、香油精、牙膏、洗涤剂、洗发精、鞋油、化妆品、沐浴精、肥皂、香脂等。

制药工业：各型药丸糊、浸膏、乳化剂、糖浆、营养液、中成药、膏状药剂、生物制品、鱼肝油、花粉、蜂皇浆、疫苗。

化工工业：脂肪、溶剂、树脂及聚合物、油漆、颜料、染料、涂料、润滑油、润滑脂、石油催化剂、乳化沥青、胶粘剂、洗涤剂、塑料、炸药、玻璃钢、皮革等。

建筑工业：各种涂料。包括内外墙涂料、防腐防水涂料、冷瓷涂料、多彩涂料、陶瓷釉料等。

其它工业：塑料工业、纺织工业、造纸工业、煤炭浮选剂、纳米材料、生物化工等行业。

本产品的品牌是BANDARI/班德瑞，型号是ZB3A，材质是不锈钢，驱动方式是电动，性能是卫生，泵轴位置是卧式，叶轮数目是单级，用途是化工泵，增压泵，流量是0.3-43（m³/h），扬程是15（m），转速是200-500（rpm），轴功率是0.55-22（kW），吸入口径是32-63（mm），排出口径是32-63（mm），属性是属性值