

3RP凸轮转子泵 3RP

产品名称	3RP凸轮转子泵 3RP
公司名称	泊头市德昌齿轮油泵有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:3RP 材质:不锈钢
公司地址	沧州河北省泊头市104国道付庄开发区
联系电话	86-03178282310 13832784260

产品详情

3rp凸轮转子泵

产品概述3rp系列凸轮转子泵属于回转式容积泵，效率高，寿命长，广泛用于食品、饮料、酿造、医药、日用化工、石油化工等行业输送温度-30 ~ +180 ，粘度30 ~ 1.0106cst，高粘度或含有固体颗粒的悬浮液体及具有腐蚀性和卫生性要求高的介质，泵体内部与介质接触的零部件均采用不锈钢材料，并且可以根据介质不同的物理特性，改变泵的转速。结构原理3rp系列高粘度转子泵主要由凸轮转子，油封，齿轮箱三部分组成，一对同步转动齿轮带动凸轮转子转动，来实现对介质的输送。油封可以根据不同的工况条件设计为填料油封和机械密封。采用高强度铸铁齿轮箱，螺旋齿轮及重负载轴承，保证长的寿命。主要部分为盒式装配，不用拆卸齿轮箱便能调节转子间隙。q型密封环材质为硅橡胶，当介质具有腐蚀性时，采用聚四氟乙烯。从电机向泵看，泵转向为顺时针旋转。产品特性1.使用寿命长，两轮之间保持一定间隙，相互之间不摩擦，无磨损。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。2.适用范围广：输送高粘度、浓度及任务含颗粒的介质，以及含固体60%的浆料。3.节能型产品：设计新颖，运转速度低、效率高，本泵是通过减速器来带动的，一般在 200 rpm 至 400 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，特别适合在医药，食品方面。4.密封可靠：由于转速低，密封面不易产生高温，磨损很少，使用寿命长。5.互换性：各类型的不同形状的转子在同一类型的泵上完全能够实现互换。6.多样性：提供多种形式的传动供选择及单叶，双叶，三叶等多种形式的转子，满足不同客户和不同工况使用。7.维护简单容易，方便清洗，保证机器内部和生产卫生清洁。应用领域食品工业：酸牛奶、鲜奶油、冰淇淋、乳酪块、乳清、啤酒、麦芽汁、酵母、汽凝胶、染发剂、香油精、牙膏、洗涤剂、洗发精、鞋油、化妆品、香精、肥皂、香脂等。制药工业：各型丸糊、乳化剂、糖浆、营养液、中药、膏状药剂、生物制品、鱼花粉、蜂皇浆、疫苗。化工工业：脂肪、溶剂、树脂、聚合物、油漆、颜料、染料、涂料、润滑油、润滑脂、石油剂、乳化沥青、胶粘剂、塑料、炸药、玻璃钢、皮革等。建筑行业：各种涂料。包括内外墙涂料、防腐料、陶瓷涂料、油漆涂料、陶瓷釉料等。其它工业：塑料工业、纺织工业、造纸工业、煤炭浮剂、纳米材料、生物化工等行业。

用途：1、特点：3rp型凸轮转子泵属于回转式容积泵，效率高，寿命长，适于输送温度-30 ~ +180 ，粘度30 ~ 1.0 × 105cst,含有固体颗粒的悬浮液体及具有腐蚀性和卫生性要求高的介质，泵体内部与介质接

触的零部件均采用不锈钢材料，并且可以根据介质不同的物理特性，改变泵的转速。

2、用途：用于食品、饮料、酿造、医药、日用化工、石油化工等行业。应用范围：

21	0.6					
理论排量 (l/100r)	最大差压mpa					
性能参数：	泵型号	理论排量 (l/100r)	最大差压 (mpa)	口径 (mm)	最高转速 (r/min)	电机功率 (kw)
	3rp6/0.6	6	0.6	25	960	1.5
	3rp8/0.4	8.5	0.4	40	960	1.5
	3rp12/1.0	12	1.0	25	960	4
	3rp21/0.6	21	0.6	40	960	5.5
	3rp28/0.4	28	0.4	50	960	4
	3rp36/1.0	36	1.0	50	720	11
	3rp52/0.6	52	0.6	50	720	11
	3rp66/0.4	66	0.4	80	720	7.5
	3rp78/1.0	78	1.0	80	720	22
	3rp107/0.6	107	0.6	80	720	18.5
	3rp156/0.4	156	0.4	100	720	18.5

本产品的品牌是德昌，型号是3RP，材质是不锈钢，驱动方式是电动，流量是3.6 (m3/h)