

## TLS保温冷却型凸轮转子泵-安徽信成泵阀

产品名称	TLS保温冷却型凸轮转子泵-安徽信成泵阀
公司名称	安徽信成泵阀有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	
公司地址	安徽省天长市城东工业园区（注册地址）
联系电话	0550-7091888 15705509405

### 产品详情

TLS型凸轮转子泵产品特点：

- 1、转子与转子之间保持一定的间隙、无摩擦系数，使用寿命长。
- 2、本泵采用特殊不锈钢，可以输送腐蚀性较强的流体。
- 3、高效节能，输送平稳，故障率低，密封可靠，噪音低。
- 4、配置变频器后，可以随意调节流量，并可作一般计量泵使用。
- 5、装拆简单，维护、清洗方便，易损件少。
- 6、可根据用户需要，在泵外壳增加保温装置和卫生级安全阀。
- 7、能够保持连续性运转的可靠性和无泄露时间。

8、具有较强的自吸力。

9、采用特殊材料后，可输送污泥、污水等含有固体颗粒的介质。

10、输送介质成份不会变。

11、可输送介质粘度为 100万cp，以及含有固体量为60%的浆料。

12、可输送汽、液、固三相流混合物料。

### 三、TLS型凸轮转子泵应用领域：

日用化工：AES、LAS、AOS、K12、甘油、山梨醇、脂肪醇、硫酸脂、洁面膏、洗面奶、洗发精、洗洁精、洗手液、沐浴露、化妆品、护肤霜、牙膏、肥皂、洗衣粉料浆等

精细化工：染料、颜料、各种中间体，各种浆料、化工助剂、印染助剂、皮革助剂、硅油、粘胶剂、皮鞋油、悬浮液、白乳胶、各种胶体料等

石油化工：稠油、重油、原油、油泥、沥青、油脂、润滑油、各种催化剂、多元醇、乙炔酸脂、各种高粘度物料及含固量较高的料浆等

食品：巧克力、炼乳、酸奶、蜂蜜、果酱、冰淇淋、食用油、牛奶、糖浆、肉浆、果冻、调味品、酒精、芝麻酱、花生酱、大豆蛋白等

涂料：各种油漆、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

环保：污水、污泥、悬浮液、粪肥、肥料溶液等

造纸：纸浆、胶粘剂、助剂等

#### 四、TLS型凸轮转子泵与其它泵之间的区别:

TLS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.转子泵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，随阻力增加而下降；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10rpm至720rpm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/cm<sup>2</sup>，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），这就更显示了选择胶体泵的重要性。