

# 高粘度不锈钢转子泵树脂巧克力肉馅高温糖浆输送转子泵

产品名称	高粘度不锈钢转子泵树脂巧克力肉馅高温糖浆输送转子泵
公司名称	温州广宇机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:广宇 型号:TR-55-I 材质:不锈钢
公司地址	温州经济技术开发区海城街道华盖街8号
联系电话	0577-85228922 18167393199

## 产品详情

高粘度不锈钢转子泵树脂巧克力肉馅高温糖浆输送转子泵产品图片

高粘度不锈钢转子泵树脂巧克力肉馅高温糖浆输送转子泵产品简介

不锈钢凸轮转子泵又称胶体泵、凸轮泵、三叶泵、万用输送泵等，转子泵属于容积泵，输送流量可以较精确的控制也可方便地制成变量泵。此泵的转速很低，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。可用于输送粘度很高的物质也可以方便地制成输出压力较高的品种。根据客户管道连接方式的需要，可做成上进下出型转子泵，根据客户安装方式及生产的需要，可做成移动型转子泵，根据客户调节转速及流量的需要，可做成变频调速型转子泵。

高粘度不锈钢转子泵树脂巧克力肉馅高温糖浆输送转子泵工作原理

转子泵依靠两同步反向转动的转子(齿数为2—4)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成几个小空间，并按a b c d的次序运转。运转至位置a时，只有一室中充满介质；到位置b时，b室中封闭了部分介质；到位置c时，a室中也封闭了介质；到位置d时，a室b室与二室相通，介质即被输送至出料口。如此循环往复，介质(物料)即被源源不断输送出去。

高粘度不锈钢转子泵树脂巧克力肉馅高温糖浆输送转子泵产品结构

不锈钢转子泵采用联轴整体组装，使体积变小（长度可以减短100-250mm），减少占地面积，结构紧凑，外包不锈钢，镜面抛光，外形美观，档次高，避免原来涂膏刷漆的脱落。性能优化：采用联轴整体组装，减少弹性联轴器功率消耗，噪音及磨损更换而提高工作效率，得到了最高的效率，最小的内部滑动和更长的使用寿命。

不同形状的转子具有不同的效果，具体分为以下几大类：

一叶转子：适用于输送含有大颗粒物料的介质，对大颗粒物料的破碎率较低，但其脉动大，压力低，容积小，很少使用。

二叶转子：适用于输送含有中小颗粒物料的介质，对中小颗粒物料的破碎率相对较低，略有脉动，容积小于三叶转子。

三叶转子：通用的转子类型，容积量大于其他类型的转子，各种性能指标优于一叶，二叶转子，但其在输送物料的过程中对颗粒物料有一定的破碎率。

传动的选择：

1、电机 + 定整比减速器：这样的传动方式简单，转子的转速恒定，也就是决定了流量的不可调性。 2、电机 + 机械摩擦式无级变速器：这种变速器的变速靠手动调节来实现，其特点是安全可靠，扭距大，流量无极可调，缺点是非自动调节，较麻烦，调速在运转过程中进行，不得在停机状态下调速，其使用维护参照制造商的使用说明书。 3、变频电机 + 变频器：这种方式可实现转速的自动调节，亦即实现了流量的无级调速。其优点是自动化程度高，低速扭距较大，缺点是变频器的价格较高，其使用维护参照制造商的使用说明书。

#### 高粘度不锈钢转子泵树脂巧克力肉馅高温糖浆输送转子泵产品特点

1、本泵中凡与输送物料接触的零配件，均采用符合卫生标准的不锈钢材料制作，其密封件均采用无毒橡胶。可靠的防锈性和无毒密封性确保了安全卫生。2、转子的流线结构以及转子室中无死点和非金属件，避免了对被输送物质造成污染。3、适合于就地cip清洗与蒸汽消毒，完全符合美国fda规范要求及医药级（gmp）规范要求。4、特别适用于在输送过程中容易其泡沫以及输送高粘度、浓度及任何含颗粒的介质，经其输送的物料保持原有品质不变，不起任何理化反应。5、采用外装动、静环式机械密封，可直接水冲洗，耐高压，不易磨损，无泄漏。6、体积小，流量大，扬程压力高，适用长距离与高阻力定量输送。7、泵的叶轮与传动齿轮分开，且在泵腔内各零配件之间保证一定的间隙，相互不接触，无磨损，低噪音，可靠性好，使用寿命长，节能降耗。8、配置变频器后，可以随意调节流量，并可做一般计量泵使用。9、可输送汽、液、固等三相混合物料。可以输送的介质的粘度可高1000000cp和含固量达55%的浆料。10、结构紧凑，维护方便，几乎无易损件，运行成本低。11、它不仅具有一般转子泵的特点，并且在输送高粘度及内含较大颗粒的物料时，也具有一定的优势，对特别粘稠的物料也能够有效输送。经其输送的物料保持原有品质不变。

#### 不锈钢卫生级转子泵物料高粘度食品凸轮转子泵产品用途

环境保护：工业污水、生活污水、含有固体颗粒及短纤维的污泥浊水的输送，特别使用于油水分离器板框压滤机设备等。船舶工业：轮底清洗、油水、油渣、油污水等戒指输送。石油工业：输送原油、原油与水的混合物、煤田气和水的混合物、往地层内灌注聚合物等。医药、日化：各种粘稠浆、乳化液、各

种软膏化妆品食品罐头行业：各种粘稠淀粉、浓酒糟、粮食制品渣、各种酱类、浆类、固体物浆液建筑行业：水泥砂浆、石灰浆、涂料、糊状体的喷涂采矿行业：矿井内的固体颗粒、地下水、污浆水化学行业：各种悬浮液、油脂、各种胶体浆、各种粘合剂印刷、造纸：高粘度油墨、墙纸的pvc高分子塑料糊和各种浓度的纸浆，短纤维浆料工业锅炉、电厂：水煤浆输送

不锈钢卫生级转子泵物料高粘度食品凸轮转子泵参考选型

为什么要选我们

本公司质量服务承诺：

- 1、质量要求技术标准：产品严格按国家标准生产和检验。
- 2、标准配备：产品配发易损件配件和产品使用说明书。
- 3、产品质量维修：产品至出厂发货起均质保一年。
- 4、包装标准：客户可选择薄膜或木箱包装。
- 5、技术支持和咨询：本公司提供24小时热线咨询服务，可以根据您的要求，量身定做。
- 6、我们拼的不是价格，而是优质的质量及完善的服务。

\*因产品生产批次、具体型号不同，产品图片仅供参考，详情可联系我们的销售人员进行具体核实

咨询电话：18167393199

本产品的品牌是广宇，型号是TR-55-I，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，叶轮数目是双转子，用途是管道泵，流量是1.4-5（m<sup>3</sup>/h），扬程是30（m），转速是200-1000（rpm），轴功率是2.2（kW），吸入口径是38（mm），排出口径是38（mm）