

卫生级CIP自吸泵 远华

产品名称	卫生级CIP自吸泵 远华
公司名称	温州远华流体设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:远华 型号:51 材质:不锈钢
公司地址	温州市龙湾区沙城镇览金桥
联系电话	86 0577 85828786 13868882315

产品详情

卫生级转子泵

一、概述

转子泵又称胶体泵，三叶泵，鞋底泵等。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 a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室室与 b室相通，介质即被输送至出料口。如此循环往复，介质（物料）即被源源不断地输送出。

二、适用范围:

凸轮转子万用输送泵适合于出柔和地输送高粘度或含颗粒的物料而特殊设计，适用卫生及无菌场合。对物料的处理特别缓和，转速慢（200-600rpm）输送速度可调，又特别适用于在输送过程容易起泡沫与因高速输送会破坏介质物质的结构的介质，也可做计量泵使用。适合于就地cip清洗与蒸汽消毒卫生级处理符合gmp要求。

适用范围：乳品、巧克力、糖浆、乳酪、麦芽、啤酒、汽水、蜂蜜、牙膏、植物油、动物油、八宝粥

布丁、果酱、果冻、番茄酱、面霜、洗涤剂、香料油、浸膏、乳剂、葡萄糖液、注射液体、燃料、汽油各种化学原料、黏胶液、染料、油墨、油漆等多种涂料。

三、结构特征：

转子泵的结构：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。

1.工作温度：-20—150（最高来菌温度180）。2.工作环境与介质：确定是否需要防爆。3.工作条件：凸轮转子万用输送泵属自吸型，调速可选变频调速与机械调速。4.泵体材质：根据介质要求可选择材质316或304。5.密封材料:标准橡胶密封圈为硅橡胶。根据介质要求选择氟橡胶，三元乙丙，聚四氟，丁晴。

6.标准机械密封为碳化硅 - 硬质合金，根据介质选择石墨 - 碳化硅，石墨 - 陶瓷等。7.进出口连接方式：标准为快装卡箍。根据要求选择管螺纹、法兰、din标准活接头，焊接等。

四、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室中也封闭了介质；到位置d时，a室b室与室相通，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。

五、特点

(1) 转子泵属容积式泵，输送流量可以较精确的控制也可方便地制成变量泵。

(2) 转子泵的转速很低，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。而万用输送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。

(3) 转子泵可用于输送粘度很高的物质，所以又称胶体泵。

(4) 转子泵可以方便地制成输出压力较高的品种，如150kgf/cm²，适宜于长距离或高阻力定量输送。

(5) 转子泵的制作较复杂精密，成本高

本产品的品牌是远华，型号是51，材质是不锈钢，驱动方式是气动，用途是计量泵，泵轴位置是边立式，叶轮结构是半开式叶轮，叶轮数目是单级，叶轮吸入方式是双吸式，原理是罗茨泵，性能是不阻塞，是否提供加工定制是是