

移动转子泵厂家

发布日期：2025-10-23 | 阅读量：36

不锈钢**转子泵**与离心泵的应用比较：所有利用离心原理工作的泵类在输送介质达到1,000mPa.s的时候，就会因介质过于粘稠而难以输送。而且离心泵具有转速高，对物料的剪切作用强烈，对易敏感性物料的输送时易对物料的特性造成破坏。所以在输送那些不易流动的介质例如膏状物质或者自己不易流动的介质或易敏感性物料（如酵母、酸奶等）的输送时。转子泵具有转子转速低，运转平稳，剪切力小的特点，并且可以输送物料粘度可达1,000,000mPa.s是输送粘稠物料的理想选择用泵。上海产的转子泵有哪家？移动转子泵厂家



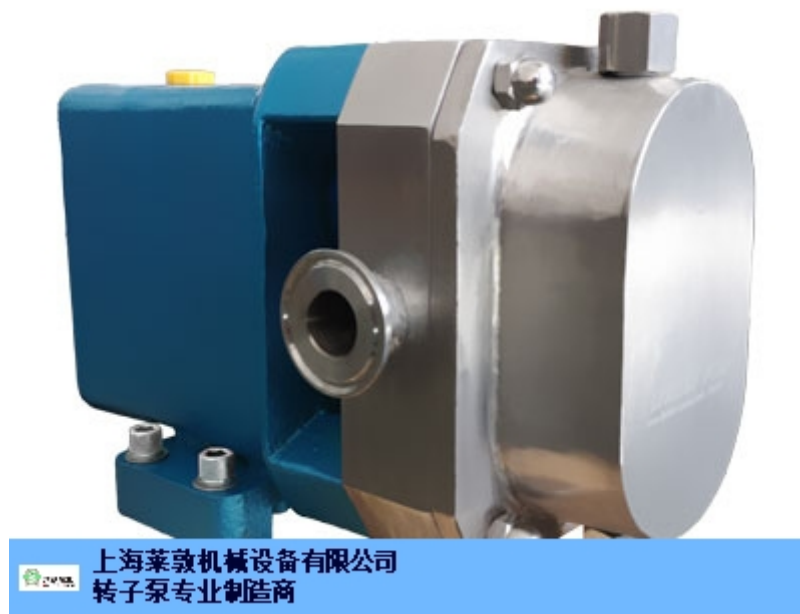
搅拌型酸奶与凝固型酸奶的区别酸奶主要分为纯酸奶、调味酸奶和果肉酸奶三大种。纯酸奶是用牛奶或复原乳为原料发酵而成；调味酸奶或果肉酸奶是在牛奶或复原乳中加入食用糖、调味添加剂或天然果肉（如芒果，草莓，椰果等）作为辅料发酵而成。目前消费市场上的调味酸奶和果肉酸奶品种较多。按酸奶的脂肪含量，分为全脂酸奶、低脂酸奶和脱脂酸奶三种。酸奶的生产从制做工艺上分为搅拌型与凝固型，简单来说，搅拌型酸奶的生产工艺是先发酵后灌装，凝固型酸奶的生产工艺是先灌装后发酵。二者虽然在口味上略有差异（凝固型酸奶更酸些），但二者的营养价值没有区别。以上这些酸奶都可以用转子泵进行输送，但对于不同类型的酸奶应选择不同配置的转子泵。上海莱敦机械设备有限公司在用转子泵输送各类酸奶有着丰富的经验。蝴蝶转子泵转子泵用快装卡箍式连接或法兰连接或螺纹连接。



上海莱敦机械设备有限公司
转子泵专业制造商

上海莱敦j泵业转子泵用机械密封的更换和调整方法（3）8. 在转子室内装入转子，用铜棒或木块垫在二转子间，用扳手将两个转子固定螺母。注意：1、转子、转子固定螺母及传动轴上在出厂时已做好编号，装配时请将同编号的零件装在一起，且在此步骤完成后能看到各自的编号。2、正常出厂配置的设备上固定螺母为逆时针旋紧，下固定螺母为顺时针旋紧。9. 用扳手将转子固定螺母按锁紧方向旋转一周，检测转子与转子间，转子与转子室的内腔周边及底部平面的间隙应大致保持一致，无碰擦。10. 用平尺放在转子室的端面的不同位置，检测转子与平尺间的间隙与第9步测得的间隙应大致保持一致，无碰擦。11. 将转子室室盖装配于转子室上，并且保证室盖四周有2条直角边与转子室齐平，锁紧各个盖形螺母。

转子泵在运行转速400rpm左右时有一定的自吸能力，但是由于转子泵的转子及转子室一般选用不锈钢材质，转子与转子，转子与转子室及室盖有一定的间隙，所以转子与转子室形成的密封腔体不是完全密封的，存在一定的内泄漏，从而使转子泵运转时自吸能力不是很高，尤其是在低转速运行时无法产生自吸。转子泵通常采用高位进料，即不锈钢转子泵建议安装在物料罐（桶）的底部。自吸泵属于离心式泵，运行前需将液体灌入泵腔内或者加载真空辅助装置。另外，自吸泵的转速一般在1400rpm以上，转子产生的剪切力较大，因此不能输送含有颗粒的物料，缠绕型物料及对剪切力敏感的物料。在相同流量及输出压力的情况下，转子泵价格比自吸泵要高，但是后期的维护保养费用，转子泵比自吸泵要低很多。上海莱敦机械设备有限公司具有近20年的转子泵设计制造经验，对于不同的工况，在转子泵选型上有着丰富的经验。转子泵具有输送平稳，扬程高等特点。



一般情况下，**转子泵**在输送高粘度的介质时，一旦出口管道被堵塞或出口阀未打开，泵出口及其附近的泵腔部分的压力会快速升高。这时我们就需要在**转子泵**的排出管路上设置安全阀。以防止泵、管路或者其他设备损坏。安全阀的工作原理当受压设备中介质的压力由于某种原因而异常升高，达到预先的设定值时，安全阀自动开启，继而排放，以防止压力继续升高。当介质压力由于安全阀的排放而降低，达到另一预定值时，阀门又自动关闭，阻止介质继续排出。当介质压力处于正常工作压力时，阀门保持关闭和密封状态。上海莱敦转子泵应用范围。专业转子泵供应

如何检验转子泵机械密封的好坏？移动转子泵厂家

转子泵的机械密封一般采用什么材质根据不同的泵送物料和工艺流程，转子泵的机械密封的材质也会略有不同。考虑的转子泵泵送的物料大多数是需要卫生或有腐蚀性的物料，机械密封所使用的材质**基本的要求就是能够耐蚀，然后就是需要良好的耐磨性。通常机械密封选用的材质一般有：石墨□Al2O3□SiC□硬质合金，钴基合金等，这些材质转子泵都可以选用，但是食品行业**好不要使用石墨，由于石墨比较软，容易磨损，而且会掉入物料中影响产品的质量。通常机械密封的标准配置中使用的都是Al2O3,SiC或硬质合金的材质，这些材质既能耐腐蚀，也有很好的耐磨性，对于要求比较高的场所也有使用氧化锆的。不过在泵送的物料颗粒度比较粗的物料的时候，选用硬质合金的情况会多一些。一般不同的转子泵制造商的机械密封都是根据自己的设备的结构自行设计的，属于非标产品，使用的用户需要向相关的制造商购买。移动转子泵厂家