

MD型多级耐磨泵

产品名称	MD型多级耐磨泵
公司名称	浙江成泉机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省台州市椒江区白云街道康平嘉园6幢3单元601室（自主申报、仅限办公）（注册地址）
联系电话	0576-88666893 15888657095

产品详情

MD型多级耐磨泵

产品概述：该系列泵采用国家推荐使用的高效节能产品的水力模型，经我厂不断更新研发，具有效率高、性能范围广、运转安全和平稳、噪音低、安装维修方便、运行寿命长等优点，其技术水平处于国内领先地位，产品性能可靠。

产品特性：系卧式、单吸、分段式多级离心泵，吸入口为水平方向，吐出口与水平垂直向上，用耐磨材质、稳定性好，输送高度大的优点，是矿山正常运转必不可少的设备之一。

使用条件：可供输送固体颗粒含量 ≤5%，粒度 ≤0.5mm，温度在80℃ 以下的中性矿井水及类似的其他污水。

应用范围：适用于矿山排水、矿污水和类似的隧道、城市污水。

结构组成：

MD型多级耐磨泵泵主要由定子、转子、轴承和轴封四大部分组成：

- 1.部分主要由吸入段、中段、吐出段、导叶等组成，用拉紧螺栓将各段夹紧，构成工作室。
- 2.部分主要由轴、叶轮、平衡盘和轴套等组成。轴将动力传递给叶轮使其工作；平衡盘用来平衡轴向力；轴的两端装有可更换的轴套用来保护轴。
- 3.部分有滚动轴承和滑动轴承两种：滚动轴承主要由轴承体、轴承和轴承压盖等组成，采用油脂润滑。

滑动轴承主要由轴承体、轴承盖、轴瓦、防尘盘、油位计、甩油环等组成，采用稀油润滑。

4.采用填料密封，主要由进水段和填料函体上的密封函体、填料、挡水圈组成。密封工作室内的液体，起水封、水冷和水润滑作用。水封水来源于泵内压力水。

故障处理：

1、吸不上水：可能因泵体内有空气或进水管积气，或是底阀关闭不严灌引水不满、真空泵填料严重漏气，闸阀或拍门关闭不严。

解决办法：先把水压上来，再将泵体注满水，然后开机；检查逆止阀是否严密，管路、接头有无漏气现象；检查水泵轴的油封环，如磨损严重应更换新件。

2、流量不足：动力转速不配套或皮带打滑，使转速偏低；扬程不足，管路太长或管路有直角弯。

解决办法：恢复额定转速，清除皮带油垢，调整好皮带紧度；降低水泵安装位置，缩短管路或改变管路的弯曲度；密封水泵漏气处，压紧填料；清除堵塞物，更换叶轮；更换减漏环，堵塞漏水处。

3、剧烈震动：可能电动转子不平衡，或联轴器结合不良，轴承磨损弯曲；也可能转动部分零件松动、破裂；也许是因管路支架不牢固等。

解决办法：可分别采取调整、修理、加固、校直、更换等办法处理。

4.磨多级离心泵内部声音反常，水泵不上水的原因：流量太大，多级耐磨泵，吸水管内阻力过大，吸水高度过大，在吸水处有空气渗入

解决方法：增加出水管内的阻力以减低流量，检查吸水管和底阀，减小吸水高度，拧紧堵塞漏气处。