

# MD系列煤矿用耐磨多级离心泵

产品名称	MD系列煤矿用耐磨多级离心泵
公司名称	山东颜山泵业有限公司
价格	888.00/个
规格参数	
公司地址	中国山东淄博市博山区山东淄博市博山区秋谷横里河89号
联系电话	0533-2344339 15053309855

## 产品详情

### 产品概述：

MD型矿用多级耐磨离心泵是我公司在引进、消化、吸收先进技术基础上研制开发成功的，多级离心泵活塞杆密封装置获得了实用新型专利证书，经我公司改进之后效率高、汽蚀性能好、关键是运行平稳可靠。过流部件采用合金耐磨材料且摩擦副和过流间隙配合部位进行热喷焊等特殊工艺处理，适用于煤碳，矿山、工厂及其它场合输送固体颗粒含量不大于1.5%(粒径小于0.5mm)、温度不大于40 的中性矿井水和其它类似的污水。

### 企业简介：

山东颜山泵业始建于1956年（原为山东电泵股份有限公司），是集科研、设计、生产、销售、服务于一体的专业生产泵类产品的企业，是国家科技部认定的国家级高新技术企业。

### MD系列煤矿用耐磨多级离心泵结构原理使用说明：

水泵的主要零件：进水段、出水段、导叶、出水段导叶、中段、叶轮、轴、轴套、密封环、平衡环、平衡盘、尾盖等;转子由装在轴上的叶轮、平衡盘等零件组成，转子两端由滚动轴承支撑，轴承采用油脂润滑。

泵的工作室由进水段、中段、导叶、出水段导叶、出水段和尾盖共同形成，液体沿轴向单侧进入，泵工作时产生的轴向力由平衡盘来平衡。

轴封：采用软填料密封，防止空气渗入和大量液体漏出，少量高压水流入填料室起水封作用，以防止杂质进入轴封;填料的松紧程度必须适当，以液体能一滴一滴的渗出为宜，从而能减少因摩擦带来的发热、磨损和功率消耗，液体流失过多会降低水泵的效率。

传动：泵通过弹性联轴器由电机直接驱动;从电机方向看，泵为顺时针方向旋转。

轴承：采用滚动轴承，以便使泵转子可以做微量的串动。

密封环：防止水泵中高压水漏回进水部位，以减少容积损失，磨损后可更换。

平衡盘：位于出水段与尾盖之间，用于平衡轴向力。

平衡环、平衡套：固定在出水段上，它们与平衡盘共同组成平衡装置。

轴套：在两填料室处，起保护泵轴和固定叶轮的作用，磨损后可更换。

工作原理：泵轴在电动机的带动下旋转，对液体做功，使其能量增加，从而使需要数量的液体，由吸入池经泵的过流部件送到要求的高处或要求压力的地方。

性能参数范围：

流量：50~500m<sup>3</sup>/h

扬程：40~1000m，最大颗粒度0.5mm。

汽蚀余量：(允许吸上真空高度)2.7~5m (7.5~5.2m)

电话 2344339 地址山东淄博博山