

# 山东博昱泵业MD型煤矿用耐磨多级离心泵选型报价

产品名称	山东博昱泵业MD型煤矿用耐磨多级离心泵选型报价
公司名称	山东博昱泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	山东博昱泵业:博昱 MD:MD25-50 × 8 山东:淄博
公司地址	博山区开发区华成路中段
联系电话	0533-4170097 13864432917

## 产品详情

### 结构特征与工作原理

#### (一) 总体结构：

MD型煤矿用耐磨多级离心泵，其吸入口位于进水段上，为水平方向，吐出口在出水段上垂直向上，用拉紧螺栓将泵的吸入段、中段、吐出段联成一体，扬程可根据需要使用需要增减水泵的级数；泵的总体结构及零部件组成见（图一）。

#### (二) 2、主要零部件的结构、工作原理

(三) 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。

(四) 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。

(五) 轴封：采用软填料密封，填料的松紧程度必须适当，以液体能一滴一滴的渗出为宜。

(六) 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。

(七) 密封环：防止水泵中高压水漏回进水部位，磨损后可更换。

(八) 平衡盘: 位于出水段与尾盖之间, 用于平衡轴向力。

(九) 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。

(十) 轴套: 在两填料室处, 磨损后可更换。

(十一) 山东博昱泵业MD型矿用耐磨多级离心泵工作原理: 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。