MD系列卧式耐磨大流量煤矿井下大流量排水泵

产品名称	MD系列卧式耐磨大流量煤矿井下大流量排水泵
公司名称	石家庄中特工业泵有有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中特
公司地址	石家庄经济开发区岗山镇
联系电话	0311-80665916 13503333827

产品详情

MD系列卧式耐磨大流量煤矿井下大流量排水泵

多级耐磨离心泵概述

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。该系列泵主要用于矿山，其过滤部件及易损坏件均采用了耐磨材质，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。

MD系列耐磨多级离心泵的安装

本型泵安装时除满足要救外，还应注意以下几点：

1、安装泵的基础平面应用水平仪找平。基础水泥凝固后，应检查底座和地脚螺栓孔是否松动；

2、电机、泵和底座组装后，应检查泵轴和电机轴的同心度，保证两轴心线在同一水平线上；

3、电机和水泵组装时，应将泵联轴器端外拉出，保证泵和电机两联轴器端面的轴向间隙值；

4、泵只能承受自身内力，不能承受任何外力。泵的吸入管路和压出管路应有各自的支架，以免将泵压坏。

多级耐磨离心泵泵的走动、运行和停机

起动

1、泵起动前应转动泵转子，检查转子是否灵活；

2、检查电机转向是否与泵转向一致；

3、打开泵吸入阀，关闭泵出口管路闸阀及压力表旋塞，使泵内充满液体，或用真空系统排除吸入管和泵内空气；

4、检查泵和电机联接螺栓的松紧程度和泵周围的安全情况，使泵处于准备状态；

5、起动电机，待泵运转正常后，打开压力表旋塞，慢慢开启泵出口闸阀，直到压力表指针指到所需压力为止（按出口压力表读数控制泵的扬程）。

运行

1、该系列泵靠泵内平衡机构平衡轴向力，平衡装置内有平衡液体流出，平衡液体布平衡水管接至进水段，或在平衡室外设计一短管，平衡液体经短管流几泵外。为保证泵正常运行，平衡水管绝对不允许堵塞；

2、在开车和运行过程中，必须注意观察仪表读数，轴承发热、填料漏水和发热及泵的振动和声音等是否正常，如发现异常情况，应及时处理；

3、轴承温升变化反映了泵的装配质量，轴承温升不向高于环境温度35℃，轴承的温度不得高75℃；

4、泵转子在运行中存在一定的轴向力游动，轴向窜动应在允许范围内，应保证电机和水泵两联轴器端面间的间隙值；

5、泵在运行期间应定期检查叶轮、密封环、导叶套、轴套、平衡盘等零件的磨损情况，磨损过大时应及时更换。

停机

1、停机前应先关闭压力表旋塞，慢慢关闭出口闸阀，待出口阀关闭完毕后再停电机，泵停稳后再关闭泵的吸入阀；

2、泵内水放出，如长期停用，应将泵拆卸清洗上油，包装保管。