

厂家供应直销DM型矿用耐磨多级离心泵

产品名称	厂家供应直销DM型矿用耐磨多级离心泵
公司名称	长沙华谊泵业有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	流量范围:Q=3.75 ~ 840m ³ /h 扬程范围:H=19 ~ 680m 输送温度:T 80
公司地址	湖南长沙雨花区机电市场A区10栋101
联系电话	13739056588 13378918333

产品详情

流量范围：q=3.75 ~ 840m³/h 扬程范围：h=19 ~ 680m 输送温度：t 80 （高于时请申明）
配套功率：p=3~1800kw 密封形式：填料密封，机械密封
产品用途：dm型矿用耐磨多级离心泵适合于适用于钢铁厂、矿山排水、污水输送等场合

dm型矿用耐磨多级离心泵是湖南长沙水泵厂经过多年的试验和研发而成功的一种水泵产品，该泵矿用多级离心泵为多级分段式，其吸入口位于进水段上，成水平方向，吐出口在水段上垂直向上，其扬程可根据使用需要而增减水泵级数。供输送固体颗粒含量不大于1.5%的中性矿水（粒度小于0.5毫米）及类似的其他污水，被输送介质的温度不大于80 。

一、dm型矿用多级离心泵产品概述

dm型矿用多级泵供输送固体颗粒含量不大于1.5%的中性矿水（粒度小于0.5毫米）及类似的其他污水，被输送介质的温度不大于80 ，适用于钢铁厂、矿山排水、污水输送等场合。

二、dm型矿用多级离心泵产品特点

矿用多级离心泵为多级分段式，其吸入口位于进水段上，成水平方向，吐出口在水段上垂直向上，其扬程可根据使用需要而增减水泵级数。多级离心泵装配良好与否，对性能影响关系很大，尤其是各个叶轮的口出与导翼的进出中心，其中稍有偏差即将使水泵的流量减少，扬程降低效率差，故在检修装配时务必注意。

三、dm型矿用多级离心泵产品结构

dm型泵主要由固定部分、转子部分、轴承和轴封四大部分组成：

- 1、固定部分主要由吸入段、中段、吐出段和导叶等组成，用穿杠将各段拉紧，构成工作室。dm型泵出口垂直向上，入口一般为水平方向，根据需要也可生产出入口垂直向上方向。
- 2、转子部分主要由轴、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；轴上装有可更换的轴套以保护轴。
- 3、轴承部分主要由轴承体、轴承和轴承压盖等组成。除85-67、155-67、600-60型泵采用滑动轴承、稀油润滑外，其余型泵均采用滚动轴承、干油润滑。
- 4、轴封一般采用软填料密封，主要由进水段和尾盖上的密封函体、填料、挡水圈等组成。密封腔内通入有一定压力的水，起水封、水冷和水润滑作用。dm型泵来源于泵内的压力水或外部供水。dm型泵较多采用机械密封。

传动泵通过弹性联轴器由原动机直接驱动。从原动机端看泵，泵为顺时针方向旋转。

四、dm型矿用多级离心泵型号说明

例：dm150-30×2

dm-多级耐磨离心泵

150-泵设计点流量为150m³/h

30-泵单级设计点扬程为60m

2-泵的级数为2

五、dm型矿用多级离心泵的安装

本泵安装时除满足一般安装技术要求外，还应当注意以下几点：

- 1、电机与水泵组合安装时，应当将泵联轴器端的轴向外拉出，并再留2-3mm端面间隙值，以保证泵和电机两联轴器之间的轴向间隙值。
- 2、泵与电机轴的中心线应在同一水平直线上。
- 3、泵只能承受自身内力，不能承受任何外力。

六、dm型矿用多级离心泵的起动、运行、停车

(一)起动：

警告：为了操作者的安全起见，请勿超越泵铭牌的条件进行操作，以免危及设备和操作人员的安全。为保证操作和维修泵及其它动作的顺利进行，请参考说明书进行。

- 1、泵起动前应先盘动转子，检查转子是否灵活。
- 2、检查电机转向是否与泵的转向一致。
- 3、关闭泵出口闸阀、压力表旋塞，用输送的液体或真空系统排除吸入管和泵体内的空气（严禁空车启动运行）。

4、检查泵与电机联接螺栓的松紧度和泵周围的安全情况，使泵处于准备启动状态。

警告：在装好联轴器护罩后，设备才能操作，忽略该点会引起人员伤亡。

5、启动泵，待泵运转正常后，打开压力表旋塞，慢慢开启出口闸阀，按出口压力表读数控制泵给定的扬程。

(二)运行：

1、本泵靠内平衡机构平衡轴向力，平衡装置有平衡液体流出，平衡液体由平衡水管接至吸入段或在平衡室处设置一短管，平衡液体经短管流向泵外，为保证泵正常运行，平衡水管决不允许堵塞。

2、本泵滚动轴承均无冷却装置，轴承温升变化反映了泵的装配质量，轴承温升不得高于环境温度35，最高温度不应高于75。

警告：对未适当润滑的设备进行操作，可能引起轴承发热、断裂、泵的堵转和设备的损坏，并使操作人员受到人身伤害。

3、本泵转子在运行中存在一定的轴向游动，应保证电机和水泵两联轴器端面间的间隙值。

4、泵在运行期间应当定期检查叶轮、密封环、导叶套、平衡盘、轴套的磨损情况，磨损量过大应当及时更换。

警告：请勿尝试在旋转机械附近进行维修、保养或清理，否则会危及操作人员人身安全。

5、用户应根据具体情况订出较详细的操作规程。

(三)停车：停车前应当先关压力表旋塞，再慢慢关闭出口闸阀，待出口闸阀关闭完毕后才能停电机。

湖南多级泵厂家华谊泵业公司潜水电泵价格优势明显,长沙华谊多级泵为您服务。

长沙华谊泵业湖南多级泵品牌矿用水泵制造厂家,公司主打产品有：d型多级泵，dg型锅炉给水多级泵，dy型多级油泵，df型不锈钢多级泵，dm型矿用多级泵，耐腐耐磨多级泵等。产品都是自产自销,同类产品中性价比高。华谊泵业欢迎您的来电。电话：0731-85018590 13739056588