

D、DF、DY、MD型耐磨多级离心泵

产品名称	D、DF、DY、MD型耐磨多级离心泵
公司名称	济宁市常青矿机有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:D、DF、DY、MD型 材质:不锈钢
公司地址	济宁市中区常青路43—3号
联系电话	86-0537-2222431 18654772081

产品详情

耐磨多级离心泵

一、产品概述：

该系列泵系卧式单吸多级分段式离心泵，采用了国家推荐使用的高效节能产品的水力模型，具有效率高、性能范围广、运转安全平稳、噪音低、寿命长、安装维修方便等优点。

产品可供输送不含固体颗粒（磨料）、不含悬浮物的清水或物理化学性质类似于清水的其它液体之用。也可通过改变泵的材质（或泵过流部件的材质）、密封形式和增加冷却系统用于输送热水、油类、腐蚀性或含磨料的介质等。

泵进口允许压力小于0.6mpa。

按其使用范围主要分为以下几个类型：

d型：用于输送不含固体颗粒、温度低于80 的清水或物理化学性质类似于清水的液体。适合于矿山、工厂和城市给排水工程之用。

df型：用于输送不含固体颗粒、温度为-20 ~105 的腐蚀性液体。用户可根据输送介质的名称、浓度、比重、使用温度及泵进口压力等合理选用泵的材质、密封形式、泵的结构及确定电机的容量等。

dy型：用于输送不含固体颗粒、温度为-20 ~105 、粘度小于120厘泊的油类和石油产品。

md型：用于输送颗粒含量 1.5%，粒度 0.5mm，温度为-20~80 的中性矿井水及其他类似的污水。

二、型号意义：

如d(df、dy、md)600-60×6

d ----表示多级清水离心泵

df ----表示耐腐多级离心泵

dy ----表示多级离心油泵

md ----表示耐磨多级离心泵

600 ----表示设计点流量为600m³/h

60 ----表示设计点单级扬程为60m

6 ----表示级数为6级

如150d30×7

150 ----表示泵吸入口直径为150mm

d ----表示多级离心清水泵

30 ----表示泵设计点单级扬程为30m

7 ----表示级数为7级

三、结构特点：

d、df、dy、md型泵系卧式、单吸、分段式多级离心泵，吸入口为水平方向，吐出口为垂直向上。泵的进水段、中段、出水段等泵壳体部分通过拉紧螺栓联接成一体，并根据泵的扬程选择泵的级数。

该系列泵转子部分主要由及安装在轴上的叶轮、轴套、平衡盘等零件组成，其中叶轮的数量根据泵的级数而定。轴上零件用平键和轴螺母紧固使之与轴联为一体。整个转子由两端滚动轴承或滑动轴承支承。轴承按型号不同而定，均不承受轴向力，其轴向力由平衡盘平衡。

泵的进水段、中段、出水段之间的密封面均采用密封胶或o型圈密封，转子部分与固定部分之间装有密封环、导叶套等进行密封，当密封环和导叶套的磨损程度已影响泵的工作性能时应予更换。

轴的密封形式有机械密封和填料密封两种。泵采用填料密封时，填料环的位置安放要正确，填料的松紧

程度必须适当，以液体能一滴一滴渗出为宜。泵的各种密封元件装在密封腔内，腔内要通入一定压力的水，起水封、水冷或水润滑的作用。在轴封处装有可更换的轴套，保护泵轴。

泵在运行中允许转子在泵壳中轴向游动，该泵型一般采用滚动轴承、干油润滑结构（d85-67、d155-67型泵可采用滑动轴承、稀油润滑结构，也可采用滚动轴承、干油润滑结构）。

该系列泵通过弹性联轴器由原动机直接驱动，从原动机方向看，泵为顺时针方向旋转。

（如用户对泵的材料和结构有特殊要求，可与笨公司协商解决，本公司可根据用户需求变换水泵进出口方向，并可实现该系列泵的多出口结构和功能。）

四、过流部件材质：

d型：过流部件为铸铁，轴为45#钢；

df型：过流部件按使用要求分为铸钢和不锈钢，根据输送介质温度及腐蚀性决定材质；

dy型：过流部件按使用要求分为铸铁、铸钢和铸不锈钢，根据输送介质温度决定材质；

md型：过流部件材质为耐磨铸铁或球磨铸铁。

本产品的品牌是常青机械，型号是D、DF、DY、MD型，材质是不锈钢，性能是耐磨，用途是流程泵，泵轴位置是边立式，叶轮结构是半开式叶轮，叶轮吸入方式是双吸式，扬程是50（m），规格是D、DF、DY、MD型