

耐腐蚀多级离心泵/D型多级矿用泵/卧式耐磨多级离心泵/多级泵

产品名称	耐腐蚀多级离心泵/D型多级矿用泵/卧式耐磨多级离心泵/多级泵
公司名称	淄博博山泽琦泵业有限公司
价格	3500.00/个
规格参数	品牌:泽琦 型号:D155-30 材质:铸铁
公司地址	淄博市博山开发区
联系电话	05334812777 18653637987

产品详情

[一]产品简介：

d型卧式多级离心泵是一种单吸多级节段式离心泵，具有先进合理的结构，泵效率高、抗汽蚀性能好，振动小、运行平稳可靠、寿命长等优点。该产品性能合理,节约能源,实用,性价比高，流量 $q:21 \sim 720\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程:28.8 ~ 1000m 温度范围 80 该系列泵供输送80 以下清水或物理、化学性质类似于水的其它液体之用，是理想的矿用排水设备，同时适合石油、化工、冶金以及工厂、城市给、排水等。

d型卧式多级泵主要有进水段、出水段、中段、叶轮、导叶、尾盖、泵轴、轴承体、轴承、密封件、轴套等，其中轴是45#、40cr、2cr13等这几种材质，其余主体是铸铁材质、铸钢材、不锈钢材质三种用户根据使用工况进行选择，水泵整体密封形式有填料密封与机械密封两种，用户可以根据自己的实际使用工况进行选择。

叶轮分为铸铁、铸钢和不锈钢材质制成，内有叶片，液体沿轴向单侧进入，由于叶轮前后受压不等，必然存在轴向力，此轴向力由平衡盘来承担，叶轮制造时经静平衡试验。轴为优质炭素钢制成，中间装有叶轮，用键、轴套及轴套螺母固定在轴上。轴的一端装联轴器部件，与电机直接连接。

d型卧式多级离心泵具有扬程高、功率小、效率高、性能范围广、运转安全和平稳、噪音低、寿命长、安装维修方便等优点。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（或泵过流部分的材质），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。

d型泵为卧式安装。除d16-60型泵的吸入口方向垂直向上外，其余泵的吸入口方向为水平。所有d型泵的吐出口方向垂直向上。轴向力由平衡盘来平衡。轴封一般采用填料密封，根据用户需要也可采用机械密封。除d85-67，d155-67型泵采用滑动轴承、稀油润滑外，其余采用滚动轴承、油脂润滑。

本系列泵是单吸、多级、分段式离心泵，用于汲送清水或无腐蚀的液体，介质最高温度80℃。改变过流零件的材质，可供矿山及煤矿井下排送酸性水。本系列泵，因其效率高，体积小而受到各行业的厚爱，是国内工、农业的供水的主力设备之一。本系列泵已投放市场多年，公司产品仍为全国同类产品中的佼佼者，是经得起考验的产品。离心泵可适用于工业和城市给排水、高层增压送水、园林喷灌、冷暖水循环增压及设备配套等，可以分为单级离心泵，多级离心泵，管道离心泵，化工离心泵，氟塑料离心泵，耐腐蚀离心泵等等。本页为你介绍多级离心泵的工作原理。当多级离心泵电机带动轴上的叶轮高速旋转时，充满在叶轮内的液体在离心力的作用下，从叶轮中心沿着叶片间的流道甩向叶轮的四周，由于液体受到叶片的作用，使压力和速度同时增加，经过导壳的流道而被引向次一级的叶轮，这样，逐次地流过所有的叶轮和导壳，进一步使液体的压力能量增加。将每个叶轮逐级叠加之后，就获得一定扬程

性能结构说明

df型不锈钢多级离心泵系单吸\多吸\节段式耐腐蚀的，适用于输送不含固体颗粒的腐蚀性液体，泵进口压力不得超过0.59mpa（6kgf/cm²）。被输送介质的温度为-20~105℃。不锈钢多级离心泵的泵壳可在轴线处轴向拆开；吸入口水平，吐出口垂直向上，与轴心线垂直。从驱动端方向看，不锈钢多级离心泵旋向为顺时针方向，根据用户需要也可生产逆时针方向旋转的，用户可在定货时特别提出。泵体与泵盖构成叶轮的工作室，在进、出水法兰上制有安装真空表和压力表的管螺孔，泵体下部制有放余水的管螺孔。叶轮为单吸闭式，设置平衡盘平衡绝大部分轴向力，可能残存的小部分轴向力则由轴端的轴承承受。叶轮及转子部件在装配前均须作严格的静平衡校验，以保证运行的平稳。泵轴由两个单列向心球轴承支承，轴承装在泵悬架中的轴承体内，用脂或稀油润滑。轴承的布置使轴处于稳定的拉杆状态。在泵体上设有密封环，可以减少泵的级间漏损，提高泵的容积效率；另一方面也可以避免高压水回流吸入室，扰乱进水流场，可以保证水泵的吸入性能。不锈钢多级离心泵的过流部件材质为铸钢、不锈钢两类。如用户有特殊要求，订货时可向厂家提出。）df型泵成套供应电机，本身底座。另外，厂主还提供备件（其中有叶轮、轴套、密封环、导叶套、平衡盘、平衡环）。轴封一般为软填料密封，水泵工作时可引少量介质至填料函处，也可外接冷却润滑水，起水封及冷却润滑作用，订货时，就根据输送介质的名称、浓度泵进口压力、使用温度对材质的腐蚀程度，合理选用泵的材质及密封形式。

不锈钢多级泵材质： 泵的过流部件材质均为铸铁，轴的材质为45号钢。

本产品的品牌是泽琦，型号是D155-30，材质是铸铁，性能是耐磨，用途是增压泵，驱动方式是电动，输送介质是污水泵、杂质泵，泵轴位置是卧式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，流量是100-185（m³/h），叶轮数目是2-10，扬程是55-325（m），汽蚀余量是3.2-4.8（m），吸入口径是150（mm），排出口径是150（mm），结构原理是喷射泵，级数是多级，电压是380-6000（V），功率是45-225（kw），轴功率是27.66-184.7