

# D型泵系列单吸多级节段式离心泵 D型单吸离心泵 D型单吸多级泵

产品名称	D型泵系列单吸多级节段式离心泵 D型单吸离心泵 D型单吸多级泵
公司名称	新乡市豫通工业泵厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:豫通 型号:D85-45*3 材质:铸铁
公司地址	新乡市红旗区小店镇工业区
联系电话	0373-7763898 13937369919

## 产品详情

品牌	豫通	型号	D85-45*3
材质	铸铁	性能	无泄露
用途	广泛应用于矿山排水、工厂及城市给水之用	泵轴位置	卧式
叶轮结构	封闭式叶轮	叶轮吸入方式	单吸式
流量	85 ( m <sup>3</sup> /h )	叶轮数目	3
扬程	135 ( m )	汽蚀余量	4.2 ( m )
轴功率	43.4 ( kW )	吸入口径	100 ( mm )
排出口径	100 ( mm )		

### 产品详细描述：

d型多级离心泵系单吸多级分段式离心泵，供输送清水及物理化学性质类似于水的液体之用。该泵扬程为h23至153.6米，流量为12.6--39.6m<sup>3</sup>/h。液体的最高温度不得超过80℃，广泛应用于矿山排水、工厂及城市给水之用。口径dn：50-125 (mm)扬程h：23-153.6

(m)流量q：12.6-39.6(m<sup>3</sup>/h)使用温度t：80℃。d型多级离心泵的产品结构说明 d型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，其扬程可根据需要使用需要而增减水泵级数。水泵装配良好与否，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。d型多级离心泵主要零件有:进水段、中段、出水段、叶轮、导翼挡板、出水段导翼、轴、密封环、平衡环、轴套、尾盖及轴承体。进水段、中段、导叶挡板、出水段导翼、出水段及尾盖均为铸铁制成，共同形成泵的工作室。叶轮为优质铸铁制成，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。密封环为铸铁制成，防止水泵高压水漏回进水部分，分别固定在进水段与中段之上，为易损件，磨损后可用备件更换。平衡环为铸铁制成，固定在出水段上，它与平衡共同组成平衡装置。平衡盘为耐磨铸铁制成，装在轴上，位于出水段与尾盖之间

，平衡轴向力。轴套为铸铁制成，位于填料室处，作固定叶轮和保护泵轴入用，为易损件，磨损后可用备件更换。轴承是单列向心球轴承，采用钙基润滑脂润滑。填料起密封作用，防止空气进入和大量液体漏出，填料密封由进水段和尾盖上的填料室，填料压盖，填料环及填料等组成，少量高压水流入填料室中起水封作用。填料的松紧程度必须适当，不可太紧亦不可太松，以液体能一滴一滴的渗出为准。如果填料太紧，轴套容易发热，同时耗费功率。填料太松，由于液体流失要降低水泵的效率。