

MD280-43*5耐磨多级离心泵(图)

产品名称	MD280-43*5耐磨多级离心泵(图)
公司名称	长沙东方工业泵厂
价格	19500.00/台
规格参数	品牌:长沙东方工业泵厂 型号:MD280-43*5 材质:铸铁, 铸钢, 不锈钢
公司地址	长沙市汽车南站雨花五金机电大市场B区9栋112号
联系电话	073185018184 13755154094

产品详情

md280-43*5耐磨多级离心泵md280-43*5矿用多级泵md280-43*5长沙耐磨多级泵

md280-43*5耐磨多级离心泵盘根的切割和安装注意事项

1.选择合适的盘根，用切割机械**割下所需长度的盘根环，如无盘根切割机械，则根据盘根长度 $l=(\text{轴径}d + \text{盘根宽}s) \times 1.07 \times \pi$ 来进行切割，一般旋转轴上，用 90° 直切割，阀门上用 45° 的切割。决不要试图用盘根环绕填料箱来确定长度。或者将盘根环绕在跟阀杆相同的一根管上，将其紧紧压制，但不可拉伸盘根。

然后将其切割成样环，并检验其是否能正确填充空间，并且保证其接口处没有空隙。然后可以用样环作为标准切割其他填料环。如果这些成品在平面上完成，如果盘根柔软或容易变形，可根据样环制作一条小带子，再跟根据绳子来制作剩下的填料环。

2.一次安装一枚填料环，确信每根填料没有粘上尘土或其它碎片。如果需要，填料环应当与使用在阀杆上同样的清洁润滑油加以润滑。交错安装每根填料环成 90° 。环于轴向慢慢拉开。

3.当盘根用于阀门时，盘根截面和阀的空间一样，是预压环：当用于泵时，盘根截面和阀的空间(约0.3mm-0.6mm)使轴和盘根有一泄露间隙，有利于润滑和散热

该系列泵系节段式多级离心泵，采用了推荐使用的高效节能水力模型，具有高效节能、性能范围广、运行安全平稳、低噪音、长寿命、安装维修方便等优点；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，可输送热水、油类、腐蚀性和含磨料的介质等。 d型泵供输送不含固体颗粒、温度不高于 80°C 的清水或物理化学性质类似于清水的液体，适应于矿山和城市给排水工程使

用。 md280-43*5耐磨多级离心泵安装机械密封注意事项1、由于机械密封一般适用在清洁的，无悬浮颗粒的介质中使用，因此，对新安装的管路系统和储液罐，应认真冲洗干净，严防固体杂质进入机械密封端面而使密封失效。 2、在易结晶的介质中，使用机械密封应注意经常冲洗。停车后重新启动前，要将机械密封上的结晶清洗干净。 3、拆卸机械密封应仔细，不许用手锤，铁器等敲击，以免破坏动、静环密封面。 4、如果有污垢拆不下来时，应设法清除污垢，冲洗干净后再进行拆卸，以免损坏密封元件。 5、安装机械密封前，应检查所有密封元件是否有失效或损坏，如有则应重新修复或更换。 6、应严格检查动环与静环的相对磨擦密封面，不允许有任何细微的划痕、碰伤等缺陷。所有零部件，包括泵体，叶轮，密封腔等在装配前均应冲洗干净，尤其是动、静环端面，要用清洁，柔软的布或棉纱认真擦拭干净，然后涂上一层清洁的油脂或机油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）及类似的其它污水，被输送介质的温度不高于80℃，适于钢铁厂、矿山排水、污水输送等场合。 df型泵供输送温度为-20℃~105℃，不含固体颗粒，有腐蚀性的液体。 dy型泵用于输送不含固体颗粒，温度为-20℃~150℃，粘度小于120厘沱的油类和石油产品。 以上各型泵的进口允许压力均不超过0.6mpa。 型号意义 md280-43*5耐磨多级离心泵

md——多级离心泵 280——泵设计点流量为280m³/h 43
——泵单级设计点扬程为43m 4——泵的级数为4

性能范围（设计点） 流量：185~335m³/h 扬程：114-141m

本产品的品牌是长沙东方工业泵厂，型号是MD280-43*5，材质是铸铁，铸钢，不锈钢，性能是高扬程，用途是多级泵，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280（m³/h），叶轮数目是5，扬程是215（m），汽蚀余量是4.0（m），吸入口径是200（mm），排出口径是200（mm），级数是多级，重量是1050（kg），电压是380（V），功率是250（kw），规格是MD280-43*5，轴功率是212.9