

# 长沙水泵厂125D25X9清水离心泵

产品名称	长沙水泵厂125D25X9清水离心泵
公司名称	长沙介华泵业有限公司
价格	8800.00/个
规格参数	品牌:介华 型号:125DP5X9 产地:长沙
公司地址	长沙县江背镇福田村塘堪组（彭泽军私宅）
联系电话	18627331237

## 产品详情

### 长沙水泵厂125D25X9清水离心泵产品介绍

耐磨多级离心泵高效节能、耐磨可靠，寿命长，特别适用于矿山排水，抽送固体颗粒含量的体积浓度不大于1.5%（颗粒直径小于0.5mm）的矿井水及其他类似液体，液体温度不高于80℃。

多级泵的地基-混泥土地基方案应该是所有泵的第一选择。为防止发生共振，应该尝试各种方法在地基的固有频率和泵的激发频率之间产生足够的频率分离。通过增加占地面积可以提高地基的固有频率，而增加地基的重量可以降低固有频率。在相对较硬的底座上的混泥土地基的固有频率可能在30-50赫兹（1800-3000 rpm），通常接近于一些常用泵、电机或其他驱动器的运转频率。通常，对于这类地基，在增大纵向固有频率的同时不可能不增大横向固有频率。但是，桩基比混泥土地基更容易控制，可以个别调整地基的固有频率。通过改变地桩的数量及其直径，可以增大固有的纵向和摇摆频率，同时保持横向固有频率不变。桩基可以微调横向固有频率而不过调纵向和摇摆固有频率（这一点可能是某些特殊泵的要求）。

### 长沙水泵厂125D25X9清水离心泵设计原理

现有的多级离心泵，输送清水一般采用一元理论设计，我公司针对煤矿使用的耐磨多级离心泵，抽送含有固体颗粒的煤水，在提高泵的吸上性能及水力设计上加入了两相流的设计理论，提高了泵的吸上扬程，减少煤水在泵内的冲击磨损，能有效地转换能量，从而提高泵的效率，延长泵的使用寿命。

### 长沙水泵厂125D25X9清水离心泵产品特点

耐磨多级离心泵为分段式卧式多级泵，吸入口为水平方向，吐出口垂直向上。水泵通过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。MD型泵主要由定子、转子、轴承和轴封四大部分组成

- 1、定子部分主要由吸入段、中段、吐出段、导叶等组成，用拉紧螺栓将各段夹紧，构成工作室。
- 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；轴的两端装有可更换的轴套用来保护轴。
- 3、轴承部分有滚动轴承和滑动轴承两种：滚动轴承主要由轴承体、轴承和轴承压盖等组成，采用油脂润滑。滑动轴承主要由轴承体、轴承盖、轴瓦、防尘盘、油位计、甩油环等组成，采用稀油润滑。zmjt05
- 4、轴封采用填料密封，主要由进水段和填料函体上的密封函体、填料、挡水圈组成。密封工作室内的液体，起水封、水冷和水润滑作用。水封水来源于泵内压力水

对于关键的大型动力泵（1 MW以上），建议下列关于动力学和地基设计的标准：1.

对于地基的中心，振动限制范围通常为0.3-1 mm/s。 2.

在地基表面（或地基螺栓的位置），通常采用的振动限制范围是1-2 mm/s。 3.

对于轴承壳，振动限制范围可能指定为2-4 mm/s。以上提到的限制仅适用于不会发生共振（或不会发生疲劳故障）的场合。换句话说，在所有的激发频率和固有频率之间应该保留15-20%的余量。在建筑现场，土壤测试得到的土壤剪切模量可能有很大的差异。如果土壤比较坚硬（或比较柔软），可能会增大（或降低）固有频率，因此有可能会发生共振。最好的办法是综合两种结果，制定两套复合的土壤状态，分别展示最柔软的和最坚硬的土壤状态。灵敏度分析有助于确定最终的泵的地基的设计。地桩的设计（地桩直径、地桩数量和其他）应该优化。

#### 长沙水泵厂 125D25X9清水离心泵性能参数

由电动机通过柱销联轴器直联泵带动叶轮旋转，叶轮中的叶片迫使液体旋转，对液体做功，使其能量增加，液体在离心力的作用下，向叶轮四周甩出，通过导叶流道将速度能转换成压力能。通过导叶把液体收集流入下一级叶轮，重复以上叶轮工作过程。当首级叶轮内的液体甩出后，首级叶轮进口内的压力就低于进水管内的压力，新的液体在这个压力差的作用下被吸入首级叶轮，液体就连续不断地从泵内流出。

125D25X2，125D25X3，125D25X4，125D25X5，125D25X6，125D25X7，125D25X8，125D25X9，125D25X2，125D25X3，125D25X4，125D25X5，125D25X6，125D25X7，125D25X8，125D25X9，125D25X2，125D25X3，125D25X4，125D25X5，125D25X6，125D25X7，125D25X8，125D25X9