

# 卧式离心泵 芜湖离心泵 芜湖亿拓消防泵

产品名称	卧式离心泵 芜湖离心泵 芜湖亿拓消防泵
公司名称	芜湖亿拓机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市弋江区瑞丰商博城H区1栋111-112号
联系电话	15168638008

## 产品详情

水泵轴功率不可能全部传递给输出的液体，其中必有一部分能量损失。水泵内能量损失可分为三部分，即水力损失、容积损失和机械损失。

### 1、水力损失和水力效率

水流流经水泵的吸入室、叶轮、压出室时产生摩擦损失、局部损失和冲击损失。摩擦损失是水流与过流部件壁间的摩擦阻力引起的损失。局部损失是水流在泵内由于水流速度大小与方向发生变化引起的损失。冲击损失是泵在非设计工况下运行时水流在叶片入口处、出口处及压出室内引起的损失。水力损失越大，水泵的扬程越小。未考虑水泵内水力损失的扬程为理论扬程 $H_T$ ，则水泵扬程 $H$ 与理论扬程 $H_T$ 之比，称为水力效率  $\eta_h$ 。

### 2、容积损失和容积效率

水流流过叶轮后，有一小部分高压水经过泵体内间隙(如减漏环)和轴向力平衡装置(如平衡孔)泄露到叶轮的进口，另有一部分从轴封装置处泄漏到泵体外，消耗了一部分能量，即容积损失。漏损 $q$ 越大，水泵的出水量 $Q$ 越小。通过水泵出口的流量 $Q$ 与通过泵进口的流量 $Q+q$ 之比称为容积效率  $\eta_v$ 。

## 水泵的分类

水泵的分类不能将其工作原理和用途综合化分类，那样将会很乱。用途是用途，原理是原理，不同原理的泵可以用在同样的用途。同一种泵同样可以用于不同场所，可以用于不同用途。比如：混流泵就是斜流泵，其采取混流式叶轮，芜湖离心泵，即液体流出叶轮的方向倾斜于轴线。轴流式泵其液体流出方向平行于轴线。其分类重要有排污泵，化工泵，磁力泵，油泵，卧式离心泵，消防泵，立式离心泵，真空泵，隔膜泵，螺杆泵，管道泵，液下泵，往复泵，胶体磨，给排水装备，不锈钢多级离心泵，水力喷射器，把持柜等。

## 水泵的保养

检查泵体应无破损、铭牌完好、水流方向指示明确清晰、外观整洁、油漆完好。

补充润滑油，若油质变色，有杂质，应予更换。

检查盘根密封情况，若有漏水应增加或更换石棉绳填料。

联轴器的联接螺栓和橡胶垫若有损坏应予更换。

紧固机座螺丝并做防锈处理。

生活水泵和空调水泵因运转频繁，每年应拆开联轴器两端轴承进行清或更换。

卧式离心泵-芜湖离心泵-芜湖亿拓消防泵由芜湖亿拓机电设备有限公司提供。芜湖亿拓机电设备有限公司（[www.ahshuibeng.com](http://www.ahshuibeng.com)）位于芜湖市弋江区瑞丰商博城H区1栋111-112号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前芜湖亿拓机电在离心水泵中享有良好的声誉。芜湖亿拓机电取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。芜湖亿拓机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。