

立式消防泵 芜湖亿拓机电 芜湖消防泵

产品名称	立式消防泵 芜湖亿拓机电 芜湖消防泵
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

轴流泵和离心泵的区别

轴流泵的外形结构和工作原理都与离心泵不同，多级消防泵，它的性能也有极大差异。在实际工作中，要严格区分开来，采用不同的使用方法来指导生产实践，解决生产问题。当然的，使用范围不同，差别如下：

1.液流(水)经过叶轮后流出方向不同：

- a.离心泵：在离心力的作用下作径向流动。
- b.轴流泵保持轴向流动（与叶轮旋转中心平行）。

2、比转数不同：

离心泵比转数在300以下，轴流泵比转数大于500。

停泵水锤避免措施

离心泵停泵水锤避免措施

避免停泵水锤危害的措施有许多，比如安装水锤消除器、泄压阀、调压罐等，两种应用较多、与通用阀门相关的措施。

设置缓闭止回蝶阀

这是一种在大型水利系统中应用比较普遍、效果比较好的方法。缓闭止回蝶阀由蝶阀、执行结构及液压控制系统构成。上图为安装有缓闭止回蝶阀的离心泵停泵水锤保护系统简图。该系统只需安装缓闭止回

蝶阀即可，即能起到止回阀的作用又能起到开关阀的作用。当离心泵开启的时候，其按先慢后快的步骤开启，保证泵低载开启；当泵突然停止工作时，芜湖消防泵，其按先快后慢的步骤关闭，即可以避免水锤的产生，又可以避免过多的介质倒流通过泵，引起泵的机械故障。

多级离心泵的故障现象：离心泵运行中平衡管、高压端泵头发烫，泵压下降。

主要原因：

平衡部分失去作用，平衡板与平衡盘干磨引起散热困难；

轴承损坏（润滑条件差）引起泵头温度上升；

设备不同心，手抬机动消防泵，造成高压段密封及轴承偏磨；

填料密封过紧，允许漏失量过小引起泵头发烫；

六、现象：离心泵运行中平衡管、高压端泵头发烫，泵压下降，主要原因：

平衡部分失去作用，平衡板与平衡盘干磨引起散热困难；

轴承损坏（润滑条件差）引起泵头温度上升；

设备不同心，立式消防泵，造成高压段密封及轴承偏磨；

填料密封过紧，允许漏失量过小引起泵头发烫；

处理方法：

检查更换平衡板，矫正操作方法；

检查更换高、低压端轴承，定期保养（改善润滑条件）；

调整同心度；

检查轴间套是否磨损严重，密封条件（材料质量、加装方式）再更换新的盘根。

立式消防泵-芜湖亿拓机电-芜湖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）是安徽 芜湖，离心水泵的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在芜湖亿拓机电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创芜湖亿拓机电更加美好的未来。