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。