

增压消防泵维护 靳之源浩机电设备公司 吕梁增压消防泵

产品名称	增压消防泵维护 靳之源浩机电设备公司 吕梁增压消防泵
公司名称	山西靳之源浩机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市晋源区姚村万水物贸城13区41号- 山西天和顺物流园区
联系电话	13834662760 13834662760

产品详情

消防泵在消防增压稳压给水设备中起到重要作用，大家知道消防增压稳压给水设备是由气压水罐、水泵、控制柜、控制仪表、管道附件等组成的，消防泵由电机和泵两部分组成。泵结构包括泵体、叶轮、泵盖、机械密封等部件，增压消防泵采购，泵和电机同轴。泵的轴向力由叶轮设平衡环来进行平衡。泵进、出口在同一水平轴线上，且口径规格相同。泵设有安装底座，便于安装，增加泵运行的稳定性。

如何去处理消防泵所遇到的一些故障问题？

消防泵填料函过热

1) 填料函中的填料或密封磨损，使空气漏入泵壳中

消除措施：检查填料或密封并按需要更换。检查润滑是否正常。

2) 填料函没有正确填料（填料不足，没有正确塞入或跑合，增压消防泵定制，填料太紧）

消除措施：检查填料，重新装填填料函。

3) 填料或机械密封有设计问题

消除措施：向厂家咨询。

4) 机械密封损坏

消除措施：检查并按要求进行更换。向厂家咨询。

5) 轴套刮伤

消除措施：修复、重新机加工或按要求进行更换。

6) 填料太紧或机械密封没有正确调节

消除措施：检查并调节填料，按要求进行更换。调节机械密封（参考制造商的与水泵一起提供的说明或向厂家咨询）。

消防水泵安装规范

机组的起动、运转和停车

一、起动

1.泵组用于有吸程场合，即进口为负压时，应先向管路中进行灌水或用真空泵引水，使水充满整个泵和进口管路，注意进口管路必须密封，不得有漏气现象存在。（起动前严禁无进水起动，必须先进水，后起动）

2.用手转动转子几圈，吕梁增压消防泵，使轴承润滑并检查泵内叶轮和密封环运转有无碰擦，如转不动，不应起动，增压消防泵维护，直到找出故障原因为止。

3.关闭出口管上的闸阀及压力计旋塞，以减小起动电流。

4.试起动，电机转向应和泵上的箭头指向一致，打开计旋塞。

5.当转子达到正常运转后，压力计显示出压力时，逐渐打开出口闸阀，调节至所需工况。

二、运转

1.泵组在运时，必须注意观察仪表读数，尽量使泵在铭牌规定的流量扬程附近工作，严防大流量运行。

2.定时检查电机电流值不应超过额定电流。

3.泵组的轴承温度不得高于75℃，并不得超过外界温度35℃。

4.泵组在开始运转时应放松填料压盖，当膨胀石墨或填料完全膨胀后再调整到合适的程度。

5.易损件磨损过大应及时更换。

6.发现异常现象，立即停机检查原因。

三、停机

- 1.关闭出水管路上的闸阀，关闭真空表旋塞。
- 2.停止电机，然后关闭压力计旋塞。
- 3.如有冬季寒冷季节，应将泵内液体放尽，以免冻裂。
- 4.长期停止使用，应将泵拆卸，清洗上油，妥善保管。

增压消防泵维护-靳之源浩机电设备公司-吕梁增压消防泵由山西靳之源浩机电设备有限公司提供。山西靳之源浩机电设备有限公司是从事“防爆排沙泵,多级离心泵,消防泵,管道泵,深井泵等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：靳经理。