

太原耐腐蚀AF泡沫泵 强能工业泵厂

产品名称	太原耐腐蚀AF泡沫泵 强能工业泵厂
公司名称	石家庄强能工业泵制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石家庄东开发区学苑路师大街9号
联系电话	13780311187

产品详情

泡沫泵简介：

泡沫泵，通俗来讲，就是能够在一些工业生产活动中运输泡沫的设备。比如浮选工业在矿浆中会有泡沫出现，这样在选矿中普通渣浆泵就不适合输送这种具有泡沫的矿浆，这时候就用到泡沫泵了。其实，泡沫泵也属于离心渣浆泵的一种。它主要应用于各种浮选工艺流程中，是输送泡沫类浆体的理想型泵。输送能力远远超过其它形式的产品，并且不需任何轴封和轴封水。

泡沫泵的使用要求

泡沫泵在运行中液体与泵体产生的流动摩擦，泡沫泵配件转动部分与固定部分如轴承的滚珠与内外圈、轴套与填料等部分会产生摩擦，因摩擦会产生热量，同时由于介质温度高传导给机泵，使泵体发热，发热会使泵的一些部位会因为高温而变形、损坏。

所以我们在使用泵的时候，一定要对泵进行冷却，泡沫泵避免一些不必要的损失，冷却的方式有很多种，冷却方式可根据情况而定，企业动态冷却的目的是降低泵体、泵座、轴承箱、轴封处温度，防止这些部位因温升而变形、老化和损坏。

泡沫泵用于有吸程场合，应装有底阀，泡沫泵并且进口管路不应有过多弯道，同时不得有漏水、漏气现象，以免影响水泵的吸入性能；石家庄石源工业水泵公司为了不使杂质进入泵内而堵塞流道影响性能，泡沫泵应在泵进口前面安装过滤器；

安装管路前转动水泵的转子部件，应无磨擦声或卡死现象，否则应将泵拆开检查原因。

泡沫泵用于产生空气压缩泡沫的灭火设备，该设备具有一个水的计量装置和一个表面活性剂计量装置，用于控制水和表面活性剂两者进入到使其结合成泡沫溶液的混合管中的配比和离散量。该泡沫溶液在喷射之前在空气压缩机装置的压缩腔中与空气结合。泡沫由空气泡沫溶液压缩而生成，然后通过排出装置排出。也控制该空气压缩装置，以得到与从其它两个计量装置中所分配的离散量相互关联的离散量的泡沫。空气压缩装置与两计量装置的定量分配的调整使这三个装置在对压缩空气泡沫的共同产生中既相关又成比例，因此，以确保即时的产生质量不变的泡沫。