万沃工业泵 吉林压滤机抽料泵配件

产品名称	万沃工业泵 吉林压滤机抽料泵配件
公司名称	石家庄万沃泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石家庄市桥西区友谊大街122号
联系电话	15930161777

产品详情

压滤机入料泵泄露原因及解决办法

压力无处外泄,以至于造成损坏。

解决方法:检查滤布,清理排水口,检查入口,打开相应阀门,释放压力。

当污泥过稠或干块遗留时,就会造成供料口的堵塞,此时滤板间没有了介质只剩下液压系统自身的压力 ,此时板块自身由于长时间受压极易造成损坏。

压滤机入料泵应用于尾矿库:尾矿库是矿山选矿厂生产不可缺少的设施:尾矿库是矿山企业大的环境保护工程项目。可以防止尾矿向江、河、湖、海沙漠及草原等处任意排放。一个矿山的选矿厂只要有尾矿产生,就必须建有尾矿库。所以说尾矿库是矿山选矿厂生产的组成部分。尾矿库基建投资及运行费用巨大:尾矿库的基建投资一般约占矿山建设总投资的10%以上,占选矿厂投资的20%左右,有的几乎接近甚至超过选矿厂投资。尾矿设施的运行成本也较高,有些矿山尾矿设施运行成本占选矿厂生产成本的30%以上。为了减少运行费,有些矿山的选矿厂厂址取决于尾矿库的位置。尾矿库是矿山企业生产大的危险源:尾矿库是一个具有高势能的人造泥石流的危险源。在长达十多年甚至数十年的期间里,各种自然的(雨水、、鼠洞等)和人为的(管理不善、工农关系不协调等)不利因素时时刻刻或周期性地威胁着它的安全。事实一再表明,尾矿库一旦失事,将给工农业生产及下游人民生命财产造成巨大的灾害和损失。针对上述现实经过多年调研,摸索成这一套完整的治理尾矿库的新工艺技术,即"压滤干堆"。我厂生产的压滤机入料泵是压滤干堆工艺中关键流体输送设备。

而压滤机的工作特性是:滤室内滤饼的逐渐形成,入料阻力也随之加大,要求入料泵从起始时的大流量、低扬程自行过滤末期的小流量、高扬程。反映到曲线上是需要较长的甚至一条较完整的而且是越陡越好的流量、扬程曲线。除此特性外,还要求泵工作在高压时,不用轴封水和无泄漏,为建设环保工厂创

造条件 ZJW-II压滤机入料泵所列主要技术数为泵在1480r/min时的数据,对于要求压力低的工况,可适当切削叶轮或降低泵转数来解决,还可以选用我厂生产的ZJ系列渣浆泵,ZJ型泵的机械密封与ZJW-II泵一样"无泄漏"。

由于各工厂压滤系统的实际布置差异,当入料泵与滤机之间的沿程阻力较大时(如:泵距压滤机较远、管道直径偏小、弯头与闸门较多、浆液粘度较大等),会增加入料泵的扬程损失,降低成饼压力。滤饼水份偏高与单循环时间拉长,导致系统的生产效率大为降低,所以必须要合理的管路配置.请联系我厂为您提供压滤机入料泵选型