

热销压滤机入料泵配件,压滤机入料泵,福阳泵业多图

产品名称	热销压滤机入料泵配件,压滤机入料泵,福阳泵业多图
公司名称	河北福阳泵业有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:福阳 型号:CF1726
公司地址	安国市石佛镇南章村新华区75号
联系电话	15130307676

产品详情

压滤机入料泵脱水应用

- 1:压滤机作为一种成熟的脱水设备，被广泛应用到环保领域，成为污水污泥处理的重要设备。
- 2:污泥机械脱水主要是去除污泥颗粒间的毛细水，普通机械脱水后的污泥含水率常为65%-80%，呈泥饼状。
- 3:机械脱水设备过去主要有带式压滤机、板框压滤机和卧螺沉降离心机，现常用厢式压滤机、立式液压压滤机、隔膜机及高压板框机。
- 4:采用污泥填埋时，污泥脱水可大大减少污泥的堆积场地、节约运输过程中发生的费用;在对污泥进行堆肥处理时，污泥脱水能保证堆肥顺利进行(堆肥过程中一般要求污泥有较低的含水率);如若进行污泥焚烧，集中处理，污泥脱水率高可大大减少热能消耗，降低危害物处理费用。
- 5:但是，污泥成分复杂、相对密度较小、颗粒较细，并往往是胶态状况，决定了其不易脱水的特点，所以到目前为止.除超高压立式液压压滤机外，其余压滤机均增加烘干工序以降低残油(液)率。
- 6:带式压滤机电耗低.塑料板框压滤机滤饼含水率低，但卧螺沉降离心机对污泥流量波动的适应性强、密闭性能好、处理量大、占地小。我国过去污水处理厂大多采用离心机、带式压滤机和板框压滤机，小型污水处理厂一般采用浓缩脱水一体机。现常用厢式压滤机，隔膜压滤机，以及超高压立式液压压滤机，其技术独特，是污泥脱水的理想设备。

压滤机入料泵故障分析

- 1.滤布的选择一定要符合滤浆的过滤技术要求，新滤布制作前应先缩水，开孔直径应小于滤板孔径，配

套滤板时布孔与板孔应相对同心，进料孔布筒应贴紧筒壁，否则会造成，过滤不清，过滤速率低，布筒破裂，达不到预期过滤目的后果。

2.压滤机在压滤初期，滤液较混浊，当滤布上形成一层滤饼后滤液就会变清。如滤液一直混浊或有清变混，则可能是滤布破损或布孔与板孔偏差，此时要关闭该阀或停止进料更换滤布。滤板间允许有滤布毛细现象引起的少量渗漏。

3.移动滤板时，用力应均匀适当，不得碰撞、摔打，以免损坏密封面及滤板手把。滤布使用一段时间后会变硬，性能下降，为此需作定期检查，若发现有变更影响过滤速率的现象，则可用相应低浓度的弱酸弱碱进行中和清洗，使滤布恢复功能，无法恢复则及时更换。

4.浆料、洗液或压缩空气阀门，必须按操作程序启用，不能同时启用，隔膜挤榨时压缩空气压力不能超过过滤压力。

压滤机入料泵适用岗位

1.本系列泵可输送100℃温度以内的各类腐蚀性和非腐蚀性清液和料浆及各类滤机加压喂料用泵。例如：有色金属的锌、铜、钴、镍、锰等湿法；淀粉、造纸工艺中的污水、污泥的压滤机入料，台炼工艺的压滤机配用泵、矿山选矿、非金属矿产加工（钛白粉、高岭土等）工艺中的浆体输送泵，环保产业中污泥、废渣输送泵，其它化工、染料、纸药、食品生产工艺中的压滤泵。

2.长期逼压运行（泵出口压力高）输送腐蚀性介质的岗位，如烟气脱硫、大气治理中的压力喷淋泵、压力冲洗泵等。

3.其它需要高压无堵塞、无泄漏等污水输送的场合