

吉林板框压滤机送料泵 万沃工业泵

产品名称	吉林板框压滤机送料泵 万沃工业泵
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

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

压滤机入料泵选型原则

- 1) 使所选泵的型式和性能符合装置流量、扬程、压力、温度、汽蚀流量、吸程等工艺参数的要求。
- 2) 必须满足介质特性要求：对于输送、有毒或贵重介质的泵，要求轴封可靠或采用无泄漏泵，如磁力驱动泵、隔膜泵、屏蔽泵。对于输送腐蚀性介质的泵，要求对流部件采用耐腐蚀性材料，如AFB不锈钢耐腐蚀泵，CQF工程塑料磁力驱动泵。对于输送含固体颗粒的泵，要求对流部件采用耐磨材料，必要时轴封用清洁液冲洗。
- 3) 机械性能方面可靠性高、噪音低、振动小。
- 4) 经济上要综合考虑设备费、运转费、维修费和管理费的总成本低。
- 5) 离心泵具有转速高、体积小、重量轻、流量大、结构简单、输液无脉动、性能平稳、容易操作和维

修方便等特点。因此，除以下情况外，应优先尽量使用离心泵。

压滤机泵强吸程，进料通畅，结构新颖，密封无泄漏。压滤机泵采用的水力设计及叶轮安装方式，确保了其性能曲线比一般杂质泵更陡，非常适合压滤机入料时应阻力的变化来实现大流量，低压力喂料与小流量，高压力过滤的目的。喂料初期不用阀门控制流量过大引起的电机过载同时低压力不会对滤板边框产生冲击，减轻了滤板边框上的滤布的破损，也不会冲击滤板造成震动。