水力旋流器FX-300型重介质泥浆分离细沙回收器

产品名称	水力旋流器FX-300型重介质泥浆分离细沙回收器
公司名称	滨州经济开发区业达筛网厂
价格	2500.00/个
规格参数	业达:1 旋流器:FX-300 山东:滨州
公司地址	里则镇彭集村
联系电话	0543-3428855 13589719578

产品详情

脱水旋流器

脱水旋流器主要用于各种矿物浆液的脱水作业。根据不同的物料特性，不同的生产安装环境，采用不同的结构设计，具有压降低，处理量大、脱水效率高的优点。

应用于某尾矿再选制浆脱水作业中，在给矿浓度5 - 12%， -200目含量75%的情况下，

旋流器的溢流平均浓度控制在1.5%以下，在达到了有效脱水目的的情况下，避免了有用矿物的流失。在某硅砂的脱水作业应用中，脱水旋流器的溢流浓度达到了0.5%以下，

并且溢流脱出的几乎是不合格的细泥，达到脱水和脱泥的双重效果，旋流器溢流水经沉降后，重新利用，节省成本。

操作方式

编辑

1. 开始试车前要确保旋流器机组所有连接点都已紧固，清除管道、机组箱体中的各种残留物，以免开车后有泄露及堵塞发生。确保把投入运行的旋流器阀门完全打开。 2. 阀门可以完全开启（如运行旋流器）或完全关闭（如备用旋流器），但绝不允许处于半开启状态（即绝不允许用阀门控制流量）。 3. 如有可能，请先用清水试车。旋流器的进料可由泵入或高位槽方式提供。如果泵与旋流器吞吐量匹配，则压力表显示恒定读数。

要确保压力表读数不波动，如有明显波动则需检查原因。设备要求在不高于0.3MPa压力下工作。
4．设备在正常压力下平稳运行时，要检查连接点漏损量，必要时采取补救措施。 5．检查进入旋流器的残渣引起的堵塞。旋流器进料口堵塞会使溢流和沉砂流量减少，旋流器沉砂口堵塞会使沉砂流量减小甚至断流，有时还会发生剧烈震动。如发生堵塞，应及时关闭旋流器给料阀门，清除堵塞物。

为防止堵塞，在水力旋流器组进料池可加防止粗料和杂物的设施(如除屑筛)，同时在停车时应及时将进料池排空，以免再次开车时由于沉淀、浓度过高而引起堵塞事故。

6．设备经清水试验证实运行良好时，可输入料浆运行。