

水利旋流器 小型旋流器 浓缩旋流器 重介旋流器

产品名称	水利旋流器 小型旋流器 浓缩旋流器 重介旋流器
公司名称	淄博市淄川创庆陶瓷厂
价格	面议
规格参数	品牌:创庆 型号:CQ
公司地址	淄川区磁村镇三台村
联系电话	5556048 13561622388

产品详情

旋流器:

作为一种常见的分离分级设备，其工作原理是离心沉降。当待分离的两相（或多相）混合液以一定压力从旋流器周边切向进入旋流器内后，产生强烈的三维椭圆型强旋转剪切湍流运动。由于粗颗粒（或重相）与细颗粒（或轻相）之间存在着粒度差（或密度差），其受到的离心力、向心浮力、流体曳力等大小不同，受离心沉降作用，大部分粗颗粒（或重相）经旋流器底流口排出，而大部分细颗粒（或轻相）由溢流管排出，从而达到分离分级的目的。

旋流器的基本原理:

是将具有一定密度差的液-液、液-固、液-气等两相或多相混合物在离心力的作用下进行分离。将混合液以一定的压力切向进入旋流器，在圆柱腔内产生高速旋转流场。混合物中密度大的组分在旋流场的作用下同时沿轴向向下运动，沿径向向外运动，在到达锥体段沿器壁向下运动，并由底流口排出，这样就形成了外旋涡流场；密度小的组分向中心轴线方向运动，并在轴线中心形成一向上运动的内涡旋，然后由溢流口排出，这样就达到了两相分离的目的。

操作方式:

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。

1.我公司产品种类良多，型号不同，价格属性有所不同，以上价格属性仅供参考，详情请旺旺或来电咨询！2.以上价格无关运费方面，物流所走路线价格，欢迎来电咨询！3.为了我们更好的合作，若您有其他需求或要求，拍下前，请先联系我们哦！淄博市淄川创庆陶瓷厂联系人：王晓燕电话：13626448388

本产品的加工定制是是，品牌是创庆，型号是CQ，别名是高浓内胆重质除渣器，用途是过滤除渣纸浆净化，给料粒度是2（mm），电动机型号是CQ，电动机功率是220（kw），外形尺寸是575*690*11510（mm），重量是0.28（t），槽型是顺流槽，螺旋转速是3，水槽坡度是3，旋流器类型是旋流器，规格是CQ