

水力筛 固液分离

产品名称	水力筛 固液分离
公司名称	广州市金点环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	原理: 用途:固液分离 适用对象:水
公司地址	中国 广东 广州市 番禺区钟村镇屏二工业区 (83612730@163.com)
联系电话	86 020 61962228 13316094869

产品详情

gs-xs型斜筛（又叫水力筛、弧形筛inclined screen）

用途

又叫水力筛、弧形筛、条缝筛、斜筛、斜格栅、水力格栅、弧形格栅。

gs-xs斜筛主要用于对液体进行预先脱水、脱泥、脱介作业、物料或纤维分级回收。

结构、原理

s型斜筛是一种简单、高效的设备，能够从水悬浮液中回收纤维和长度短至350微米的其他粒子。斜筛结构紧凑，没有活动部件，极少需要维护。

独特的筛板是由楔形棍条形成的弧形表面构成，棍条之间有水平的缝隙，通常缝宽350微米。要被筛选的液流通过进浆箱进入，靠重力通过一个堰嘴流向筛板，当悬浮液沿着筛板流动时，薄层水被筛板棍条切离，并随着细小颗粒一起通过筛缝。

特点

要想让斜筛功能好，很重要的一点是形成筛板的棍条应有一个锐利的上边缘与流体接触。如果水中含有磨损性物质，筛子棍条的上边缘将逐渐地被磨的圆钝，而其下边缘将磨的锐利起来。

在这种情况下，将筛板定期的上下颠倒一下，有利于延长筛板寿命并恢复筛选效率。悬浮液中的纤维总是沿着流动方向有序地排列着。这样一来，绝大部分长度比筛缝宽的纤维将被截留在筛板表面，滑下至排放口，根据应用场合不同，排放浓度为3-4%的固形物。

在正常操作条件下，筛板会使得流体连续紊乱。如果在非正常情况下有发生堵塞的倾向时，即使在运行过程中，也可以很容易地靠水管进行清洗。在极困难的使用场合，可以给筛子安装上一个摆动式的清洗装置，以一定间隔自动执行整个筛选表面的清洗。筛浆机清洗水的消耗是每个筛板120 lpm (32 gpm) ，所需要的水压是70 bar (100psi) 。

外型图

订货说明

- 1、订货时请给出物料名称，组分浓度等参数。
- 2、请指明设备主要部件的材质。
- 3、请指明控制方式。

注：本网站图片均为参考图片,不一定是实物图片，具体产品以订制设计方案为准，参数变动以订制方案为准，解释权归广州市金点环保工程有限公司。

名牌产品，质量保证，服务保证！

本产品的原理是重力沉降法，用途是固液分离，适用对象是水，样式是立式，品牌是greenidea，型号是MR35-80，性能是高效过滤，滤料类型是不锈钢，适用对象性质是弱腐蚀性，有效过滤面积是2.2 (m2) ，处理能力是10m³/h，产品类型是全新，设备重量是800 (Kg) ，外形尺寸是1500*1500*2000 (mm) ，适用范围是化工,石油,制药,轻工,食品,选矿,水处理,纺织