

大连旋流除砂器 大连立式除污器

产品名称	大连旋流除砂器 大连立式除污器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	辽宁省铁岭市昌图镇西街银河委
联系电话	0181-04097880 18104097880

产品详情

一、产品原理：

旋流除砂器是根据流体中的固体颗粒在除砂器里旋转时的筛分原理制成，集旋流与过滤为一体，在水处理领域实现除砂、降浊、固液分离等效果显著。旋流除砂器是依据离心沉降和密度差的基本原理，当水流量在一定压力之下，从除砂器进口的以径向进到机器设备后，造成浓烈的回转运动，因为砂水相对密度不一样，在向心力、径向水的浮力、液体曳力的影响下因承受力不一样，从而使得密度低的冷水升高，由溢水口排出来，密度高的砂由底端排砂口排出来，以达到除沙的效果。在一定范围环境下，除砂器渗水压力越大，除沙率越大，同时可几台并接应用。

广泛应用于水源热泵、水处理、食品、医药等工业部门。河水、井水除砂，洗煤水、工业选矿、液体除气以及非互溶液体的分离。

二、特性与应用

- 1、结构紧凑，花费便宜，便于安装及实际操作，基本不必须维护保养。
- 2、与扩张管，缓存箱等除沙机器设备对比，具备体型小，处理量大，节约当场室内空间。
- 3、应用领域：河流、河水除沙，选煤水、工业生产选矿厂、固液分离设备、液态除气及其非相溶液体分离出来等。
- 4、主要用途：可用于空调水处理、有机化学、原油、煤业、药业、纺织品等很多领域。

三、关键性能参数

材料 高碳钢

源水浑浊度 300度

水浑浊度 10度

渗水工作压力 0.2 ~ 0.25

阻力 2mm

除沙孔径 >0.1mm

操作温度 常温下