

# 上海旋流除砂器

产品名称	上海旋流除砂器
公司名称	上海利百威环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区闵北路88弄1-17号、18-30号第21幢110室
联系电话	021-64585302

## 产品详情

### 工艺流程

工艺流程：原水—旋流除砂器—精密过滤—储水池—用户

### 工作原理

旋流除砂器是根据离心沉降和密度差的原理，当水流在一定的压力下，从除砂器进口以切向进入设备后，产生强烈的旋转运动，由于砂水密度不同，在离心力、向心浮力、流体曳力的作用下，因受力不同，从而使密度低的清水上升，由溢流口排出，密度大的砂由底部排沙口排出，从而达到除砂的目的。在一定范围和条件下，除砂器进水压力越大，除砂率越高，并可多台并联使用。

### 产品特点

耗能低，除砂效果好，特别适合含砂量较高的系统使用。

结构简单，成本较低，便于安装和操作，运行安全可靠，对水质没有任何污染。

与其他的除砂设备相比，体积小，处理水量大，占地面积小的优点。

应用范围广，可广泛的应用于河水、井水除砂，洗煤水处理，工业洗矿，液固分离以及非互溶液的分离等。

## 技术参数

原水浊度 300度

出水浊度 10度

进水压力 0.2 ~ 0.25mpa

材质：低碳钢

除砂直径 > 0.1mm