

石家庄旋流除砂器

产品名称	石家庄旋流除砂器
公司名称	石家庄工泉水处理设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市获铜路88号
联系电话	15200035554 18032136864

产品详情

石家庄工泉水处理设备有限公司：15200035554 18032136864 魏经理

工作原理 根据离心沉降和密度差的原理，当水流在一定的压力从除砂器进口以切向进入设备后，会产生强力的旋流运动，由于砂水的密度不同，在离心力、向心力的流体曳力的作用下，因受力不同，从而使密度低的清水上升，由溢水口流出；密度较大的砂沉降下来，由底部的排砂口排出，从而达到除砂的目的。根据这一原理，

河北洁源科技公司结合最新工艺和国家专利技术开发处理了新一代HBJY系列旋流除砂净水设备。在一定范围和条件下，除砂器进口压力越大，除砂率越高，并可多台并联使用。为便于用户选型和设计院的设计选型，HBJY系列旋流除砂器设计有手动排污型和全自动排污型两大系列，可满足不同用户的需求。

特点及应用 1、结构简单，成本低廉，易于安装和操作，几乎不需要维护。与扩大管、缓冲箱等除沙设备相比，具有体积小，处理能力大，节省现场空间；

2、应用范围：河水、井水除砂、洗煤水、工业选矿、液固分离、液体除气等；

3、应用领域：可用于空调水处理、化学、石油、矿业、医药、纺织等许多行业。

注：CS - 旋流除砂器设备代码 安装及维护

1、**除砂器**应水平安装在供水管网的主干道上，并固定在支座上，进水和出水管之间需加旁通；

2、含砂较多或除砂率要求较高的系统，并可多台并联使用，效果更好；

3、安装时四周应留有足够的维护空间；

4、管理人员应根据水中含砂量的多少定期排污，一般一周至一个月为宜