

全盈热能放心选购 自动旋流除砂器制造厂家

产品名称	全盈热能放心选购 自动旋流除砂器制造厂家
公司名称	山东全盈热能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区文昌街道文昌路1673号E区三单元401室
联系电话	15554115616

产品详情

旋流除砂器

主要用来清除地下水和包括地下热水及其它水源中的固体颗粒，适用于水源热泵系统、中央空调循环冷却水、冷冻水系统、冬季冷暖循环水系统、工业冷却循环水系统等。广泛应用于化工、环保、食品、等许多工业部门，在给水处理领域实现除砂、降浊、固液分离等效果显著。

产品特点

- 1、避免了其它除砂方式存在着的水质的二次污染现象。
- 2、结构简单，井水旋流除砂器制造厂家，成本低廉，易于安装操作。
- 3、体积小、处理能力大、节省现场安装空间。

4选型须知

选用旋流除沙器时，在满足流量的前提下，优先选用大的型号设备，并推荐在系统中用几台设备并联替代大设备。

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。广泛应用于水源热泵、水处理、食品、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。

无塔供水设备配备旋流除砂器

专业生产无塔供水设备配备旋流除砂器 点击拨打电话私人定制您的无塔供水设备

无塔供水设备配备旋流除砂器

工作原理：

当水流在一定的压力下从除砂进水口以切向进入设备后，产生强烈的旋转运动，由于砂和水密度不同，在离心力、向心力、浮力和流体曳力的共同作用下，并水旋流除砂器制造厂家，使密度低的水上升，由出水口排出，密度大的砂粒由设备底部的排污口排出，从而达到除砂的目的，具有除砂率高，节省安装空间，对个别微小固体的漏捕率低，工作状态稳定等优点。

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进水口以切向进入设备后，产生强烈的旋转运动，由于砂和水密度不同，在离心力、向心力、浮力和流体曳力的共同作用下，使密度低的水上升，由出水口排出，密度大的砂粒由设备底部的排污口排出，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。

旋流除砂器安装

1.旋流除砂器应安装在供水管网的主管道上并固定在基座上，进水和出水管之间需加旁通。2.为保证进水流平稳，自动旋流除砂器制造厂家，在设备进水口前应安装一段与进水口等径的直通管，长度相当于进水口直径的10-15倍。3.安装时设备四周应预留有足够的维护空间。4.正常工作时，需开启进、出水阀门，铜陵旋流除砂器制造厂家，关闭排污阀和旁通阀。5.根据源水含砂量的多少定期排砂除污，排污时打开排污阀，排污过程不影响系统正常用水。6.排污结束后，关闭排污阀。7.如排砂压力不足，要关闭出水口处的阀门。8.本设备无过滤杂质功能，若有过滤杂质要求，需加装过滤器 [1]。

全盈热能放心选购-自动旋流除砂器制造厂家由山东全盈热能科技有限公司提供。全盈热能放心选购-自动旋流除砂器制造厂家是山东全盈热能科技有限公司（www.sdqyrn.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：徐经理。