

高效旋流除砂器 筛分原理

产品名称	高效旋流除砂器 筛分原理
公司名称	长沙潺林水暖空调有限公司
价格	.00/个
规格参数	原理:筛分原理 样式:立式
公司地址	长沙高新开发区麓天路8号橡树园004栋1141单元
联系电话	0731-88661898 13667305760

产品详情

原理	筛分原理	用途	水源热泵系统、中央空调冷却水、冷冻水系统、冬季冷暖循环水系统、工业冷却水系统
样式	立式	性能	高效过滤
适用对象	水		

旋流除砂器

一、概述 clcsq型旋流除砂器集旋流与过滤为一体，主要用来清除地下水和地下热水以及其他水源中的固体颗粒，适用于水源热泵系统。中央空调冷却水、冷冻水系统、冬季冷暖循环水系统、工业冷却水系统。广泛应用于河水、井水除沙、洗煤水、工业选矿、固液分离、液体除气以及非互溶液体的分离等。可应用于空调水处理、化学、石油、矿业、医药、纺织等许多行业。

二、工作原理 clcsq型旋流除砂器是根据流体中地固体颗粒在除砂荆里旋转流动时地筛分原理制成的。在加以过滤装置组合而成的新型分离装置，当水流在一定的压力下从除砂水密度不同在离心力向心力共同作用下，使密度低的水上升，由出水口排出，密度大的砂由设备低部排出，沿水流共同上浮的个别微小颗粒再由第二级过滤装备过滤，从而达到除砂的目的。较目前市场上的除砂器，增加了过滤单元(过滤精度可由用户选定)，具有除砂率高，节省安装空间，对个别微小颗粒的漏捕率低、工作状态稳定等优点。

三、产品特点1、结构简单、成本低廉，易于安装和操作。2、与其它设备相比，具有体积小，处理能力大，节省现场空间。3、除污效率高，阻力系数小，过流量大，清污方便、运行可靠。4、可在运行中清污，即不必关闭水泵。

四、主要技术参数 材质：碳钢原水浊度： 300度出水浊度： 10度进水压力：0.4-1.0mpa水头损失： 2m除砂直径： 0.1mm工作温度：常温除砂效率： 95%

