

XLCS旋流沉砂池除砂机高性价比

产品名称	XLCS旋流沉砂池除砂机高性价比
公司名称	南京凯润环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	南京凯润环保:南京凯润环保 型号:XLCS 产地:南京六合
公司地址	南京市六合区竹镇镇竹丰路5号1幢2628室
联系电话	025-57155696 18952058717

产品详情

XLCS旋流沉砂池除砂机

1. 产品简介：

沉砂池除砂机价格是利用水力旋流，使泥砂和有机物分开达到除砂目的，广泛用于城镇宾馆，厂矿企事业单位及城市大、中、小型

2. 工作原理

水处理工程中前置预处理工序。轴流式搅拌机轴流式搅拌机的回转有助于在砂粒进入贮砂斗前的导引和多次对砂粒清洗、旋转的桨叶可改善水的流态，搅拌机叶片前缘制成大而圆的形状(搅拌机直径可根据池的大小进行设计制造)，能防止水中布絮和含纤维物质的缠绕。沉砂池除砂机是污水处理设备的一种。有平底圆池和锥底圆池两种，池底中央有储砂斗，池内设有除砂机，除砂机由驱动装置、搅拌机、吸砂系统等组成，与后续砂水分离器等配套组成成套除砂处理设备，含砂废水在经过平而直的进水渠后，进水紊流减至降低，进水渠末端是一个能产生附壁效应的斜坡，可使部分忆沉降于渠道具内的砂粒顺坡进入沉砂池，进水口处设有一阻流板（只装在小型池内），使冲出于板上的水流下折到选择区的底板上。轴流式搅拌机则将水流速向池中心，然后向上，由此形成一个涡形水流，较重的砂粒在靠近池中心的一个环形孔口落入集砂区，进入砂斗内的砂可用气提吸砂或泵外排，而较轻的有机物由于搅拌机对于水的剪切作用，将有机质与砂粒分离，终随轴向流水体引向出水渠。沉砂池除砂机轴流式搅拌机的回转有助于在砂粒进入贮砂斗前的导引和多次对砂粒清洗、旋转的桨叶可改善水的流态，搅拌机叶片前缘制成大而圆的形状（搅拌机直径可根据池的大小进行

设计制造），能防止水中布絮和含纤维物质的缠绕。是污水处理设备的一种。 性能特点1.

结构紧凑，占地面积小，设备投资省。2.

传动效率及机械磨损小，设备故障少，节约能源，运行管理和维护方便。3.

沉砂效果好，去除水源中无机物砂书硕尤为显著。4.

根据水源不同水质，采用耐腐蚀材料，设备耐久性强。5.

工艺布置灵活方便，易于配套组合同时分期分段建设的需要。订货须知1. 处理水量为4000-27000m³/d设备结构一般为钢制，处理量为45000m³ / d以上一般为砼结构。2.处理量超过200000m³ / d的设备按需要另行设计。3.介于两种规格之间的设备可选用相近型号的设备或按需要另行设计。4.订货时须注明采用钟氏或

比氏沉砂池，排砂采用砂泵或气提，是否提供桥架。5.注明主体设备的材质及防腐要求。6.本公司配套设备有：砂水分离器、砂粒聚集器，需要时请注明。

公司生产：潜水搅拌机、潜水推流器、回流泵、潜水曝气机等潜水类设备系列；桨式搅拌机、框式搅拌机、双曲面搅拌机、格栅、输送机、压榨机、砂水分离器、除砂机、刮泥机、吸泥机、滗水器、气浮、压滤机、闸门等非标环保设备系列；产品广泛应用于市政供排、水利、矿山、化工、食品、建筑、电力、电子、纺织、造纸等各个领域。