

螺旋式砂水分离器 移动式固定安装

产品名称	螺旋式砂水分离器 移动式固定安装
公司名称	江苏如克环保设备有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	品牌:如克 型号:LSSF-260 材质:304不锈钢
公司地址	南京市六合区横梁街道紫竹路28号（注册地址）
联系电话	18914456033 18914456033

产品详情

螺旋式砂水分离器 移动式固定安装

引言

在工业生产和建筑工程中，经常会产生大量的泥沙废料和含有高浓度砂粒的水液。这些泥沙和砂粒不仅对环境造成污染，还会给设备设施带来损坏和故障风险。为了解决这一问题，江苏如克环保设备有限公司推出了一款高效的螺旋式砂水分离器，能够实现固液分离，从而将泥沙去除并得到清洁的水液。本文将为读者详细介绍螺旋式砂水分离器的产品服务和相关专业知识。

一、产品概述

螺旋式砂水分离器是一种高效的固液分离设备，也被称为泥沙处理器或沉砂池除砂机。它采用特殊的螺旋结构，通过旋转和离心力将固体颗粒从水液中分离出来，在保证水液流出的同时将泥沙等固体废料集中排出。螺旋式分离器价格为20000元/件，品牌为如克，型号为LSSF 260，主体材质采用304不锈钢，具有耐腐蚀、耐磨损和使用寿命长的优点。

二、产品特点

- 高效分离能力** 螺旋式砂水分离器采用专利设计的螺旋结构，能够高效地将固体颗粒从水液中分离出来，实现固液分离。
- 自动排渣系统** 分离器配备自动排渣系统，能够及时将沉积的泥沙等固体废料集中排出，保持设备的高效工作状态。
- 移动式固定安装** 螺旋式砂水分离器可以选择移动式或固定式安装，适用于不同场所和环境的需求。

4. 304不锈钢材质 主体材质采用304不锈钢，具有优异的耐腐蚀性能，可适应各种复杂的工作环境。

5. 安全可靠

分离器具有多重安全保护机制，包括过载保护、缺相保护和过热保护等，确保设备的安全运行。

三、产品应用

螺旋式砂水分离器广泛应用于各个行业，特别是在建筑工程、矿山、化工、水处理和环保等领域得到广泛应用。其主要应用场景包括

1. 工业生产废水处理

处理工业生产中含有泥沙和砂粒的废水，将其中的固体废料去除，得到清洁的水液用于再利用。

2. 建筑工程泥浆处理 处理建筑工程中产生的泥浆废料，去除其中的固体颗粒，减少对设备的损害。

3. 矿山砂石处理 用于矿山开采中的砂石处理，减少泥沙含量，提高砂石的质量。

4. 化工过程中的固液分离 用于化工过程中涉及的各类固液分离需求，提高生产效率并保护设备。

四、专业知识解读

1. 什么是固液分离

固液分离是一种将固体颗粒和液体分离的技术。它通过应用特定的设备，如螺旋式砂水分离器，将固体颗粒从液体中分离出来，以实现废水处理、泥沙除去等目的。

2. 螺旋式分离器与其他分离设备的区别

与传统的分离设备相比，螺旋式砂水分离器具有结构紧凑、操作方便、处理能力大和分离效果好等优点。相较于沉淀池和沉砂池等设备，螺旋式分离器更加高效，能够实现连续的固液分离操作。

3. 如何维护螺旋式砂水分离器

为了保持分离器的正常运行，需定期进行维护和保养。首先，需要清理分离器内部的固体废料，确保螺旋结构畅通；其次，定期检查分离器的电气设备和传动装置，确保安全可靠。

结束语

螺旋式砂水分离器是江苏如克环保设备有限公司为解决固液分离问题而推出的一款高效设备。其产品服务介绍了该分离器的价格、品牌和型号等关键信息，并详细介绍了设备的特点和应用领域。此外，文章还插入了一些有关固液分离的专业知识，帮助读者更好地了解和使用该设备。