

螺旋式砂水分离器现场安装图

产品名称	螺旋式砂水分离器现场安装图
公司名称	南京如克环保设备有限公司
价格	12600.00/台
规格参数	加工定制:是 适用对象:沙子、泥土
公司地址	南京市六合区新篁工业园
联系电话	025-66066448

产品详情

砂水分离器现场安装图

砂水分离器技术条件

- (1) 砂水分离器运行平稳，无振动、撞击或异常响声。
- (2) 砂水分离器、无轴螺旋有足够的强度和刚度，确保砂粒畅通，不滞阻。
- (3) 驱动装置位于砂水分离器上端，无须联轴器，与无轴螺旋直联。
- (4) 砂水分离器设机械、电气双重过载保护装置，具有自动限载作用，能满足间歇或24h连续运转。
- (5) 砂水分离器u型槽内设可换衬条。
- (6) 砂水分离器u型槽内密封严密，运行中无渗漏现象、且便于拆卸维修。
- (7) 砂水分离器无轴螺旋在轴向有不小于10mm可调整空隙。

螺旋式砂水分离器用于污水处理厂旋流沉砂池将沉砂池排出的砂水混合液进行砂水分离。

二、型号表示方法：lssf - 260 - : 水箱标记：不锈钢水箱 不标注钢筋混凝土水箱 260 : u型槽 mm lssf : 螺旋式砂水分离器 三、特点：螺旋式砂水分离器综合了国内外该类型产品的使用情况后改进设计的，解决了衬条更换不便和螺旋轴向位置不可调的缺陷，

其特点如下：1 分离效率可达96%~98%，可分离出粒径 0.2mm的颗粒;2

采用无轴螺旋,无水中轴承,维护方便;3 结构紧凑,重量轻;4

新型传动装置,其关键产件--减速器为先进的轴装式,不用联轴器,安装对中方便;5 衬条为快装式,便于更换;6

螺旋轴向位置可调,便于调整其尾部和箱壁的安全间隙.四、构造及工作过程: 螺旋式砂

水分离器由无轴螺旋、衬条、u型槽、水箱、导流板、出水堰和驱动装置组成。 砂水混

合物从分离器一端顶部输入水箱，混合液中重度较大的，如砂粒等将沉积于槽型底部，在螺旋的推动下

，砂粒沿斜置的槽底提出升，离开液面后继续推移一段距离，在砂粒充分脱水后经排砂口卸至盛砂桶，

而与砂水分离后的水从溢流口排出并送往厂内进水池。五、主要技术参数：

	lssf-260	lssf-320	lssf-355	lssf-420
参数 设备型号				
处理量l/s	5-12	12-20	20-27	27-35
电动机功率kw	0.37		0.75	

六、订货要求：1、按型号表示方式书写全称；2、使用环境（户内、外及其它）；3、如采用钢筋混凝土水箱，应提供相关部分的工程设计资料。七、外形安装尺寸表：

"螺旋式砂水分离器现场安装图"的处理能力为20，作用原理是污水处理砂水分离器，应用领域为化工,食品,制药,选矿,水处理,医用、制药,纺织，加工定制是是，产品别名为砂水分离器，型号是LSSF-260，适用对象为沙子、泥土，规格是13071204，产品类型为全新，品牌是如克，用途为工业用