

LSSF螺旋式砂水分离器工作原理

产品名称	LSSF螺旋式砂水分离器工作原理
公司名称	江苏如克环保设备有限公司
价格	18000.00/件
规格参数	品牌:如克 型号:LSSF-260 处理量:5-12L/S
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

用途：

用于污水处理厂沉砂池，将沉淀池排出的砂水混合液进行砂水分离。

型号表示方式：LSSF – 260 -

水箱标记：不锈钢水箱 不标注

钢筋混凝土水箱 U型槽宽 mm

特点：

- 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.

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上部输入水箱，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。

螺旋式砂水分离器订货要求：

- 1、按型号表示方式书写总称；
- 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