

# LSSF型螺旋式砂水分离器

产品名称	LSSF型螺旋式砂水分离器
公司名称	南京博滤工业设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江北横梁工业园
联系电话	025-52265538

## 产品详情

### 产品概述：

博滤工业lssf型螺旋式砂水分离器，设备主体由无轴螺旋、衬条、u型槽、水箱、导流板、出水堰和驱动装置组成。主要应用于将从旋流沉砂池中排出的砂水混合物进行有效的砂、水分离。产品索引：旋流式砂水分离器，螺旋式砂水分离器，lssf型螺旋式砂水分离器，砂水分离器，螺旋砂水分离器。

### 工作原理：

砂水混合液从分离器一端顶部输入贮水箱，混合液中比重较大的固体如砂粒等沉淀于贮水箱下部的u型槽中，在螺旋体的推动下，砂粒沿斜置的u型槽向上提升，离开液面后继续推移一段距离，在砂粒充分脱水后从排砂口排出，而与砂分离后的水则从溢流口排出，进入厂内污水管道。

砂水分离器的箱体由贮水槽，u形槽两部分构成在贮水槽的上端设置进水法兰，接受自沉砂池排出的混合液，在进水口下面设置布水板，减少进水的冲力，在贮水槽的侧面设置出水法兰，回水经溢流堰板由出水口排出。u型槽体内设可换耐磨衬板，支承螺旋体。无轴螺旋由电机、减速机驱动作回转运动，无轴螺旋的位置沿长度方向可调，以解决螺旋在使用过程中可能会出现伸长问题。

### 技术特性：

bol-lssf型螺旋式砂水分离器，经过多次技术升级与重新，彻底杜绝国外产品衬条更换不便和螺旋位置不可调等弊端。

分离效率可达96-98%，可分离出粒径 0.2mm的砂粒。

博滤工业bol-lssf采用无轴螺旋，无水中轴承，维修方便。

结构紧凑，重量较轻。

新型的传动装置，其关键部件—减速器为轴装式，不用联轴器，安装对中方便。

衬条为快装式，便于更换，减少停机时间。

螺旋位置可调，便于调整其尾端和箱壁的安全间隙。

主要零部件材质：

箱体：纯正sus304不锈钢。

螺旋体：纯正sus304不锈钢。

输砂槽：纯正sus304不锈钢。

耐磨衬里：nylon（改良型尼龙）。

盖板：纯正sus304不锈钢。

机架：纯正sus304不锈钢。

紧固件：纯正sus304不锈钢。

电机减速机：标配进口品牌。

供货范围：

电机减速器、电控柜、轴头、无轴螺旋、水箱、衬板、进出水法兰、机架、连接附件等。

质量保证：

博滤工业每一台bol-lssf型螺旋式砂水分离设备，均严格执行q/320123nsb100-1998及cj/t3048-1995标准，按照已通过的iso9001质量体系进行管理，并对所有外购件承担最终质量责任。

我公司在市区设有商务接待处中心，欢迎四海贵朋驾临我厂考察、指导。联络bolindustry博滤工业或当地代表处，以获取更多产品信息。