

# 螺旋砂水分离机- 绿逸 BLF

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 螺旋砂水分离机- 绿逸 BLF           |
| 公司名称 | 无锡绿逸环保科技有限公司              |
| 价格   | 30000.00/个                |
| 规格参数 | 加工定制:否<br>品牌:绿逸<br>型号:BLF |
| 公司地址 | 宜兴市高塍镇赋村村                 |
| 联系电话 | 13861515793               |

## 产品详情

螺旋砂水分离机，是对一级污水处理流程中沉砂池排除的砂水混合物进行再分离的机械设备。螺旋砂水分离机可除去砂石无机物等杂物。是沉砂池，曝气沉砂池等理想的配套环保设备。砂水混合物从螺旋砂水分离机顶部的法兰接管进入储液箱内。箱内专门设计的散水盘使水汇集于下水槽。砂水混合物中，砂石逐渐沉淀于下部的螺旋u形槽内。空心带式螺旋缓慢旋转将砂砾推向上出口，自然脱水排除。砂水分离器在驱动装置的驱动下，砂水混合物从螺旋砂水分离机顶部进入水箱，混合液中比重较大的砂粒、杂物等沉降于u型槽底部，在螺旋片的推动下，砂粒沿斜置的u型槽底向上提升，离开液面后继续推移一段距离，在砂粒充分脱水后经排砂口卸至集砂箱，与沉砂分离后的水从溢流口排出。螺旋砂水分离机主要由无轴螺旋叶片，u型槽，水箱，导流装置及驱动装置等部件组成，该设备主要适用于对污水处理厂沉淀池排砂出的砂水混合液进行砂水分离。

【结构特点】1、螺旋砂水分离机的分离效率可达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、螺旋砂水分离机结构紧凑，重量轻；4、新型传动装置，其关键件减速器为先进的轴装式，不用联轴器，安装对中方便；5、螺旋砂水分离机的衬条为快装式，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。

【安装说明】1、检查螺旋砂水分离机安装尺寸，供配电是否完好，开启螺旋砂水分离机；2、进行空载试验，检查砂水分离机运行情况；3、螺旋砂水分离机安装时各连接部位螺栓必须牢固连接；4、功率配备应根据工况、输送介质、安装角度和输送长度确定；5、螺旋砂水分离机可根据用户特定的尺寸及要求定制。

本产品的加工定制是否，品牌是绿逸，型号是BLF，功率是0.37（kw），处理污水量是5-12（m<sup>3</sup>/h）