

螺旋砂水分离器

产品名称	螺旋砂水分离器
公司名称	诸城市泰兴机械厂
价格	26900.00/台
规格参数	品牌:诸城泰兴 型号:SF260 SF320 SF325 SF380 处理量:15-130
公司地址	山东省诸城市城市后黄疃工业园
联系电话	0536-6089775 18765685288

产品详情

螺旋砂水分离器

工作原理：

螺旋砂水分离器可作为各种沉砂池配套设备，由无轴螺旋、衬条、U型槽、水箱，导流板和驱动装置等组成。用于分离含砂无水中的砂及其它各种比重较大的颗粒状固体物质，含砂无水从锥形容器上端切向进入，在窗器中形成涡流，再重力及离心力的作用下，砂粒快速沉淀到容器底部，由旋转的螺旋叶片推至上端的排沙口排除。由于采用特殊的进水方式造成涡流，使砂分离效果更高，通过实验，对直径大于0.2mm的砂粒分离效果高达98%/在砂粒充分脱水后经排砂口卸置盛砂桶，而与砂分离后的水则从溢流口排出并送往厂内进水池。

技术性能：

- 1、可分离出粒径 0.2mm的颗粒，分离效率可达96%—98%；
- 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，减速器为先进的轴装式，安装对中方便；
- 5、内设尼龙衬板，耐磨且便于更换；
- 6、螺旋轴向位置可调，便于调整其尾部和箱壁的安全间隙。

主要技术参数：

参数/型号	SLF260	SLF320	SLF355	SLF420
流量(m ³ /h)	15-55	55-80	80-110	110-130
池容积(m ³)	1.25	1.8	3.2	4.3
电机功率(kw)	0.37	0.37	0.75	
螺旋直径	220	280	325	380
脱水率(%)	> 95			
L(mm)	3850	4390	5850	6280
B(mm)	1260	1500	1600	1750
H1(mm)	1500	1500	2150	2150
H(mm)	1520	1730	2400	2550