

格栅类

SLF型螺旋型格栅

▶ 设备应用现场



## 格栅类 SLF型螺旋型格栅

### ▶ 用途与简介

SLF型螺旋型格栅可以直接安装在水渠内或者在箱体内。污水通过格筛端面流入筛筐，穿流筛网或者网孔板，此时根据选择的空隙，相应大小的飘浮，沉淀和悬浮物质被分离取出。通过筛网上的筛渣覆盖，可以产生额外的地毯过滤效应，达到比原来选择的过滤空隙更好的截留效果。

该格栅机按照独特方式工作，可将筛渣过滤，洗涤，运输，压榨和脱水功能集中在一台装置内完成。根据所选择的筛距/孔径和机械规格，可以适合于各种应用场合和处理流量。

SLF型螺旋型格栅非常适合用于市政污水处理厂、垃圾渗滤液处理、工业污水处理等。



### ▶ 主要优点

- 1、安装快速简单，也适用于项目改造，投资费用低。
- 2、通过坚固的螺旋片和耐磨毛刷实现可靠的自清理全封闭式，无臭气溢出。
- 3、内置型滤渣冲洗压榨脱水，降低滤渣后续处置费用。
- 4、维护简单、无需润滑，只需定期检查和察看。
- 5、机械由不锈钢制成，防止腐蚀，减少维护工作。

### ▶ 主要技术参数及选型表

规格	SLF-D400mm	SLF-D500mm
0.5mm	过水量：10m <sup>3</sup> /h	过水量：15m <sup>3</sup> /h
1.0mm	过水量：25m <sup>3</sup> /h	过水量：30m <sup>3</sup> /h
2.0mm	过水量：30m <sup>3</sup> /h	过水量：45m <sup>3</sup> /h
3.0mm	过水量：50m <sup>3</sup> /h	过水量：75m <sup>3</sup> /h
6.0mm	过水量：80m <sup>3</sup> /h	过水量：110m <sup>3</sup> /h
功率	0.75KW	1.1KW

注：具体选型请咨询公司专业技术人员