

STEP SCREEN® Flexible SSF 变角型 阶梯格栅



适合各种应用场所:

- 高分离效率
- 高流量
- 水渠平底提升滤渣

►► STEP SCREEN® 阶梯格栅系统:

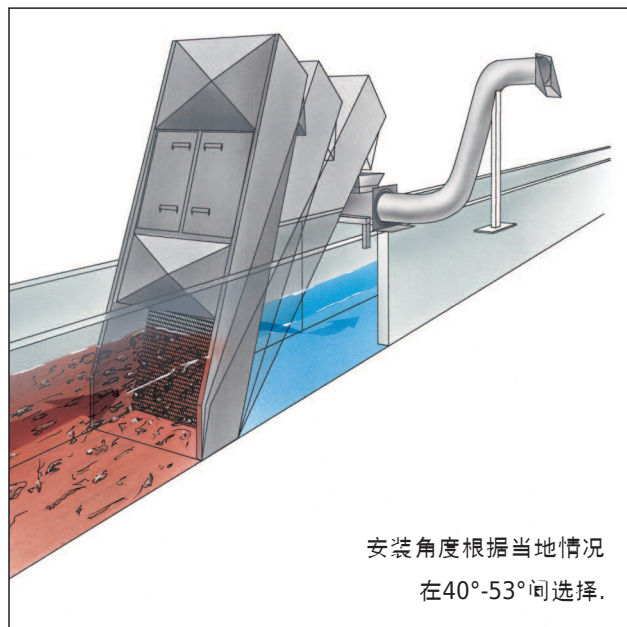
SSF变角型阶梯格栅:

- 最佳配合当地水力条件
- 量身定做的设备保证运作安全按照需运作安全

D阶梯格栅系统的广泛且成功应用主要在于他简而易懂的工作原理和操作方式、结构不复杂、利用对流原理进行自我清洗方式。而且维护工作简单、可以处理非常大量的栅渣，同时操作安全可靠。

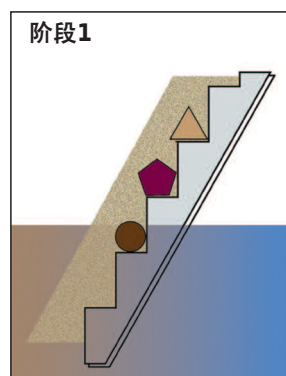
从客户角度出发，为了简易操作，优化保养维修工作我们摒弃了链条驱动系统。驱动技术我们采用已被充分证明有效的且专利登记的连杆传动系统，通过这个驱动系统，可以处理特别是高水位时栅条上出现的弯曲力矩。

与我们联系，则表明您与一位在格栅设备设计，制造，售后服务中享有超过20多年经验、在世界范围内具有上千个成功项目案例的机械预处理市场领导者进行对话。

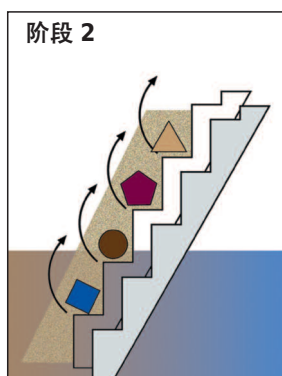


安装角度根据当地情况
在40°-53°间选择.

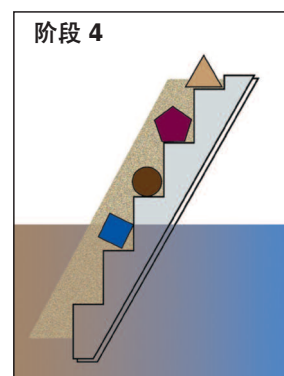
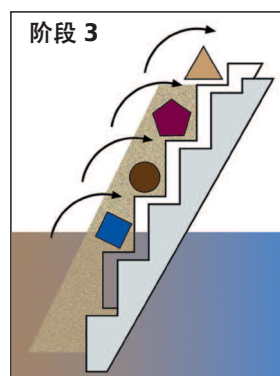
►► 工作原理



阶段1
滤渣顺着水流到了格栅位置，并堆积在栅阶上，形成一层“滤渣地毯”。



阶段2
整层“滤渣地毯”通过活动栅片的圆周转动向上进行移动运输。



阶段4
“滤渣地毯”传送到上一层栅阶。

►► “滤渣地毯”的优点:

“滤渣地毯”就像是张过滤网，其间隙比设备的栅距要小得多，可以将更小的固体物质进行过滤截流，大大加强设备的过

滤效果。

► HUBER 阶梯格栅SSF的各种应用情况



STEP SCREEN® 梯形格栅SSF: 长度3.500, 宽度 1826, 栅距 6 mm, 安装角度50°。因为一次性穿流栅网, 格栅过水能力很强。



STEP SCREEN® 阶梯格栅配置 HUBER 栅渣洗涤压榨机时可以获得最佳的栅渣分离和脱水效果。机械全不锈钢结构, 并经过浸泡式酸钝化处理, 抗腐蚀性能极强。



STEP SCREEN® 阶梯格栅和HUBER 栅渣洗涤压榨机SL系列结合使用时, 可在全封闭防臭系统内对栅渣进行强力洗涤处理。



STEP SCREEN® 阶梯格栅的应用: 运转稳定安全, 通过特殊制作的底部台阶可以安全抵抗细砂、石砾和石块, 并可进行平底栅渣运输。



STEP SCREEN® 阶梯格栅在俄罗斯的应用: 格栅可在水渠内摇拽取出, 此时毋需拆卸后安装的HUBER 栅渣洗涤压榨机或运输螺杆。



STEP SCREEN® 阶梯格栅: 通过细小栅距和产生的栅渣地毯可以确保栅渣分离效率, 动栅片组件的转动使得过滤栅网具有自清理功能。

►► SSF变角型阶梯格栅 优点一览

工作原理:

- 栅渣平底提升通过特殊设计的底部台阶
- 利用对流原理安全且彻底地排渣

改造 / 新厂:

- 通过变化安装角度最佳适应当地沟渠条件

处理流量:

- 大处理量, 流量一次通过格栅

分离效率:

- 通过狭窄栅距和自成的滤渣地毯具有非常高的分离效率

清洗:

- 通过活动栅片进行自我清洗

运行稳定性:

- 底部台阶配置冲洗装置将降低砂石对设备的不良影响, 提高设备运行稳定性

防腐蚀性:

- 不锈钢材料制作, 经过专业酸洗钝洗处理

经验:

- 20多年来一直处于领先地位

►► 技术参数信息

排料高度:	最高至3,5 m
水渠宽度:	500 – 2000 mm
水位高度:	积水位最高至 2,3 m
标准栅距:	3 / 6 mm

►► 工程实例



SSF 臭气防泄密封规格



两台SSF平行运行

Huber Environmental Technology (Taicang) Co., Ltd.
琥珀环保技术(太仓)有限公司

琥珀环保技术(太仓)有限公司
江苏省太仓市经济开发区齐山东路83号 邮编 215400
电话: 0512 53670301 · 电话: 0512 53670333 · 传真: 01512 53670308
邮箱 info@huber.cn.com

保留技术改动权利
0,0 / 4 – 10.2013 – 4.2005

STEP SCREEN® Flexible SSF