

机械格栅回转式除污机固液分离污水处理

产品名称	机械格栅回转式除污机固液分离污水处理
公司名称	山东晟利达环保科技有限公司
价格	12500.00/台
规格参数	晟利达:2
公司地址	山东省潍坊市诸城市经济开发区胡家楼钢材市场B区4排1号
联系电话	18366581416

产品详情

产品概述：

机械格栅是能够自动清除附在格栅上的垃圾的一种格栅设备。

机械格栅是给水排水处理技术中早期产生的净化设备之一。它大大的减轻了工人的劳动强度，保护工人身体健康，降低进水的水头损失，提高泵站效率。

工作原理：

它由许多个相同的耙齿几件交错平行组装成一组封闭耙齿链，在电动机和减速机的驱动下，通过一组槽轮和链条组成连续不断的自上而下的循环运动，达到不断清除格栅的目的。当耙齿链运转到设备上部及背部时，由于链轮和弯轨的导向作用，可以使平行的耙齿排产生错位，使固体污物靠自重下落到渣槽内，脱落不干净时，这类格栅容易把污物带到栅后渠道中。

钢丝绳牵引卷筒机械格栅工作时钢绳驱动装置放绳，耙斗从zui高位置（上一循环撇渣结束处）沿导轨下行，撇渣板在自重的作用下随耙斗下降。当撇渣板复位后，耙斗在开闭耙装置（电动推杆）的推动下通过中间钢绳的牵引张开并继续下行直至抵达渠道下限位，待耙齿插入格栅间隙后，钢绳驱动装置收绳，进一步强制耙斗完全闭合后耙斗和斗车沿导轨上行，清除栅渣直至触及撇渣板，在两者相对运动作用下

，栅渣别撇出，经导渣板落入渣槽，完成一个工作循环。

使用范围：

用于造纸、屠宰、皮革、制糖、酿酒、食品加工、纺织、印染、石化等工业废水处理中，去除悬浮物、漂浮物、沉淀物等固态物质；用于造纸、酒精、淀粉、食品加工等行业中的回收纤维、渣料等有用物质；用于城市污水处理中代替初沉池。

产品作用：

回转式机械格栅能有效的分离固体物质，有效的降低水中悬浮物（SS）、化学耗氧量（COD），减轻后续工序的处理负荷。同时也应用于工业生产中进行固液分离和回收有用物质。