

江苏回转格栅生产商

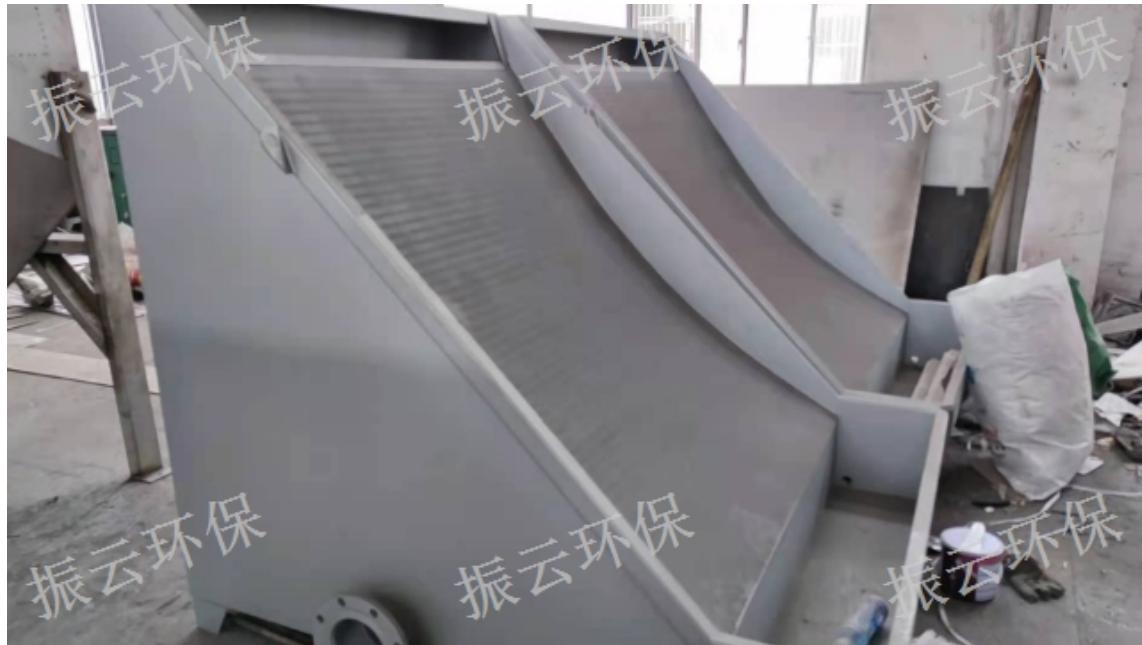
生成日期: 2025-10-06

粉碎型格栅机主要是由切割刀片、垫片、轴、中间轴支承、旋转式过水格栅、轴承和密封圈、侧栏、底座、机壳、固定框架、减速器等部分组成。粉碎型格栅机是一种把污水中的固体颗粒粉碎成细小颗粒的新型格栅，栅渣被粉碎后不需要打捞，同时起到保护后续水泵的作用。污水中的固体颗粒被旋转式过水格栅截留并输送到切割室，粉碎成 $6\text{--}12\text{mm}$ 的小颗粒，而污水和足够小的颗粒直接通过转鼓区，与粉碎后的小颗粒一起进到后续工艺。性能优点：结构独特，技术先进；性能好，表现优异；占地少，土建量小；无栅渣，无人值守。由于粗格栅水面下底端传动系统轮有不干净的东西塞入，会出现抖动。江苏回转格栅生产商



机械格栅滚动轴承溫度高且有杂声的缘故和解决方案。

- 1、滚动轴承存有产品质量问题。查验滚动轴承特别注意滚动轴承外型、翻转体是不是旋转灵便、滚动轴承各一部分规格空隙等。
- 2、滚动轴承跑套。当滚动轴承箱溫度高且有区分声，震幅时大时小，震动周期时间不确定，瓦解查验发觉滚动轴承外侧的外圆面有损坏印痕，而且空隙过大，表明滚动轴承及其跑套，能用粘胶、焊补、镶套的方式 修补。跑套比较严重，不能用所述方式 修补需拆换。
- 3、滚动轴承损坏比较严重或损坏。滚动轴承运行声响非常大，而且溫度高、震幅大，需拆换滚动轴承。
- 4、轴向力过大。可能是格栅的轴向力过大，滚动轴承常常溫度过高，造成滚动轴承毁坏。这时，虽然轴向滚动轴承、溫度、声响、震动均一切正常，也是因为轴向力过大造成的滚动轴承溫度过高，经瓦解查验会发觉2个径向推力球轴承的一个损坏较比较严重，燕尾导轨及翻转体有浮锈。解决方式 是均衡轴向力。
- 5、滚动轴承径向较准定位。格栅运行时，溫度高而震动并不大，将会时滚动轴承径向空隙过大，泊车后，用专门工具轻轻地敲打连轴器靠背轮发觉有明显的径向晃动，需再次调节空隙。江苏回转格栅生产商回转式格栅除污机滑轨还具有固定网格的作用。



内进流式网板格栅除污机有可靠的清污效果，在结构设计上有可靠的自净能力，无污物缠绕、卡滞现象，且格栅底部没有污物堆积形成死角。内进流网板格栅的独特进水方式，使污水进入格栅后污物完全被截住去除，不会再被带入格栅后，达到理想的处理效果。

主要特点

- 1、高捕获率：独特的进水方式，保证高效捕获各类细小栅渣。
- 2、流量大：单道栅板的过水设计，有效提高过水流量和减少水头损失。
- 3、节省空间：垂直安装有效节省空间。
- 4、易维护：栅板的插入式安装，便于拆卸和更换。
- 5、整机安装，无须改动原有土建结构，适合老设备的更新。
- 6、不会将栅渣带到格栅后，除污效果好。

机械格栅根据污物可以选择什么处理方式？

根据清理污垢的方式，可分为手动清理格栅和机械清理格栅。

人工清理格栅主要是及时清理格栅上截留的污物，堵塞纺织格栅条之间的缝隙。在中小型污水处理站，需要拦截的污染物量一般较小，设置人工清洗格栅。这些格栅由直钢筋制成，以50–60° 的倾角放置，有效格栅面积可增加40%–80%，便于清洁，减少水头损失。

大型污水处理厂设置机械格栅，格栅一般与水面呈60–70° 布置，有时呈90° 。格栅除污机的传动系统有三种：电动传动、液压传动和液力传动。在工程应用中，输电网是常见的。我们在实际操作机械格栅的情况下，必须简单易行。



回转式格栅卸渣装置：回转式固液分离机需设置有效的卸渣装置，使栅渣顺利、干净、准确的从机耙上卸到螺旋输送机设备中；耙齿的栅渣去除机构动作灵活，如此往复的运动保证每一次刮渣干净。铭牌：每台设备都需配备一块金属铭牌，其上标明设备名称、型号、规格、技术参数、出厂日期、出厂编号、制造厂名称等。
过载保护：设备设置了机械保护与电气保护双重保护。①机械保护：在传动链轮中需设置安全销，能在过载情况下瞬间切断动力输出，预防传动部件损坏。②电气保护：设置热过载保护，保证设备出现故障后能有效地保护电机不被烧坏。机械格栅斜置污水流过的安全通道中，与路面产生一定的倾斜角。江苏回转格栅生产商

回转式格栅除污机可以根据格栅前后液位差自动控制。江苏回转格栅生产商

内进流式网板格栅除污机设备结构紧凑，占地少，安装方便，易操作。考虑设备的养护、维修及延长使用寿命，水下不设传动机件，可避免不必要的机械故障。主要特点：1、高捕获率：独特的进水方式，保证高效捕获各类细小栅渣。2、流量大：单道栅板的过水设计，提高过水流量和减少水头损失。3、节省空间：垂直安装有效节省空间。4、易维护：栅板的插入式安装，便于拆卸和更换。5、整机安装，无须改动原有土建结构，适合老设备的更新。6、不会将栅渣带到格栅后，除污效果好。江苏回转格栅生产商

无锡振云环保科技有限公司主营品牌有振云环保，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。振云环保是一家有限责任公司（自然）企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。公司业务涵盖料仓，过滤器，格栅机，刮泥机，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。振云环保将以真诚的服务、创新的理念、高品质的产品，为彼此赢得全新的未来！