

安徽除污机产品介绍

发布日期：2025-09-18 | 阅读量：18

回转式格栅拦污机结构及工作原理该机有栅齿、栅齿轴、链板等组成栅网，以替代传统格栅的栅条。栅网在机架内作回转运动，从而将污水中的悬浮物拦截并不断分离水中的悬浮物，因而工作效率高、运行平稳、格栅前后水位差小，并且不易堵塞。该格栅机适合于作粗细格栅使用。栅网中的栅齿可用尼龙或不锈钢两种材料制造，栅齿轴和链板等由不锈钢制造，**提高了格栅整体的耐腐蚀性能。较小间隙的格栅一般宜用不锈钢栅齿。设备运行使耙齿把截留在栅面上的杂物自下而上带至出渣口，当耙齿自上向下转向运动时，杂物依靠重力自行脱落，从卸料口中落入输送机或垃圾小车内，然后外运或作进一步的处理。回转式格栅拦污机工作原理：旋转式系列格栅除污机分为不锈钢网齿和非金属齿两种。在电机减速器的带动下，经链轮传动，驱动耙齿之间产生相对的运动。大部分固体物质靠重力落下，另一部分依靠转刷轴的反向运动，可以把粘在耙齿上的杂物洗刷干净。适用于大、中型构筑物的进出水口处，以保证进水畅通，保护水泵叶轮。减轻后续工序处理负荷，是一种经济选择的理想产品。如：防洪防汛排渣泵站、污水及雨水提升泵站、火电及水电厂取水口、污水处理厂等。南京蓝恒环保设备有限公司是一家专业提供除污机的公司。安徽除污机产品介绍

1) 定时检查阀门井内设备工况，井内有无积水。(2) 检查桥式行车运行情况。(3) 检查刮渣板刮渣情况及出渣口是否畅通。(4) 检查虹吸回流是否正常，回流井内回流阀开度是否合适。(5) 池面浮渣，出水堰上绿苔及时清理，保持池面卫生。(6) 桥式行车，污泥回流泵，污泥外排泵，各管线阀门定期维护保养□(b)□安全操作(1) 巡视检查回流井，二沉池，絮凝沉淀池时注意防滑防坠落事故发生。(2) 巡视过程中，认真遵守安全操作规程，确保人身安全，防止气体中毒等事故发。(3) 巡视过程中出现问题应填写好记录，并及时上报解决□(c)□维护保养电器、设备按照设备维护周期定期检修保养。7)、絮凝搅拌池、储泥池、脱水机房(a)□设备管理(1) 每2小时巡视一遍，检查各设备工况。停用期间每周二，五检查一次。(2) 发现设备有异常振动、噪声、气味、轴承及传动件温升过高时及时通知运行人员停机，做进一步检查。(3) 每次维护检修工作完毕，立即将设备与现场清理干净。(4) 检修时捣出的污泥运到指定的地点填埋、放出的污水回流到进水泵房前池中。(5) 放出的废油必须按规定存放或利用，不得排入污水管道内□(b)□安全操作(1) 污泥浓缩机、离心机、污泥输送泵在运行中。云南 HG系列回转式机械格栅除污机客服电话南京蓝恒环保设备有限公司是一家专业提供除污机的公司，有想法的不要错过哦！

mm)1000□80001000□80001000□80001000□80001000□80001000□80001.格栅除污机和耙齿规格：设备按外形宽尺寸分GSLY300-1500型，并联机为GSLY-1600-3000型。耙齿栅隙分为1mm□3mm□5mm□10mm□20mm□30mm□40mm□50mm八种规格，选型由过水量、提升高度、固液分离总量和所分离物质的形状、颗粒度大小来选型，同时选配不同栅隙的耙齿。2. 机械格栅

长短规格设备标准沟深为1535mm□可根据用户需要及使用实际情况任意加长。1. 格栅除污机和耙齿规格：设备按外形宽尺寸分GSLY300-1500型，并联机为GSLY-1600-3000型。耙齿栅隙分为1mm□3mm□5mm□10mm□20mm□30mm□40mm□50mm八种规格，选型由过水量、提升高度、固液分离总量和所分离物质的形状、颗粒度大小来选型，同时选配不同栅隙的耙齿。2. 机械格栅长短规格设备标准沟深为1535mm□可根据用户需要及使用实际情况任意加长。

④潜水泵机组不得有异常噪音或震动。⑤集水池水位保持正常，检修时不得利用水泵在比较低工作水位以下运行水泵，抽排剩水□(b)提升泵站设备应保持良好状态□(b)保持泵站的清洁卫生，各种使用工具摆放整齐。及时泵体、闸阀、管道的堵塞物。池内漂浮物及时打捞，防止吸入泵体引起堵塞□(c)泵房的集水池一般每年至少清理一次，同时进行相关设备检修□(d)对软启动器及其他附属设备的管理等可按变配电站内容执行□(b)□安全操作a□当泵房突然断电或设备发生重大事故时，及时处理，并及时向污水厂主管部门报告，不得擅自接通电源或修理设备□(b)□清理泵房集水池时，特别注意防中毒，事先制定操作方案，开具下井作业工作票，并符合相应规程□(c)□维护、检修人员在水泵开启至运行稳定后，交付运行人员并确认后方可离开□(d)□严禁频繁启动水泵，每小时启动不得超过3次□(f)□泵运行中发现下列情况时，立即停机。①控制信号突然异常或中断。②突然发生异常声响及振动。③油室轴承温度过高。④压力表、电流表的显示值过高或过低。⑤机房管线、阀门发生大量漏水。⑥电机发生严重故障□(c)□维护保养a□每半年检查、调整、更换水泵机械密封、润滑油一次。南京蓝恒环保设备有限公司为您提供除污机，有想法可以来我司咨询！

可以避免设备超负荷工作。本设备可以根据用户需要任意调节设备运行间隔，实现周期性运转；可以根据格栅前后液位差自动控制；并且有手动控制功能，以方便检修。用户可根据不同的工作需要任意选用。由于该设备结构设计合理，在设备工作时，自身具有很强的自净能力，不会发生堵塞现象，所以日常维修工作量很少。除污机参数和选型编辑播报1. 设备和耙齿规格设备规格按机宽尺寸分GSLY300-3600型。机宽超过1800mm□则做成并联机。耙齿栅隙分为1mm□3mm□5mm□10mm□20mm□30mm□40mm□50mm等各种规格，选型由过水量、提升高度、固液分离总量和所分离物质的形状、颗粒大小来选择，同时选配不同的材质。2. 设备长短规格设备标准沟深为1535mm□可根据用户需要及使用实际情况任意加长。特殊规格另行设计。除污机产品规格编辑播报参数尺寸GSLY-300GSLY-500GSLY-800GSLY-1000GSLY-1200安装角度60° ~75° 60° ~75° 60° ~75° 60° ~75° 60° ~75° 耙齿节距(mm)0100电机功率(kv)过水流量(T/h)45006300液体流量(m/s)>>>1>1>1有效宽度k1(mm)0012000水槽宽度k3(mm)2501450设备总宽k4(mm)15801780水槽深度H□除污机，就选南京蓝恒环保设备有限公司，用户的信赖之选，有想法可以来我司咨询！安徽除污机产品介绍

南京蓝恒环保设备有限公司致力于提供除污机，欢迎新老客户来电！安徽除污机产品介绍

格栅除污机的特点：（1）效率高。该工艺对废水中的有机物，氨氮等均有较高的去除效果。当总停留时间大于54h□经生物脱氮后的出水再经过混凝沉淀，可将COD值降至100mg/L以下，其他指标也达到排放标准，总氮去除率在70%以上。（2）流程简单，投资省，操作费用低。该工

艺是以废水中的有机物作为反硝化的碳源，故不需要再另加甲醇等昂贵的碳源。尤其，在蒸氨塔设置有脱固定氮的装置后，碳氮比有所提高，在反硝化过程中产生的碱度相应地降低了硝化过程需要的碱耗。（3）缺氧反硝化过程对污染物具有较高的降解效率。在缺氧段中去除率在67%、38%、59%，酚和有机物的去除率分别为62%和36%，故反硝化反应是为经济的节能型降解过程。（4）容积负荷高。由于硝化阶段采用了强化生化，反硝化阶段又采用了高浓度污泥的膜技术，有效地提高了硝化及反硝化的污泥浓度，与国外同类工艺相比，具有较高的容积负荷。（5）缺氧/好氧工艺的耐负荷冲击能力强。当进水水质波动较大或污染物浓度较高时，本工艺均能维持正常运行，故操作管理也很简单。通过以上流程的比较，不难看出，生物脱氮工艺本身就是脱氮的同时，也降解酚、氰、COD等有机物。结合水量、水质特点，我们采用缺氧/好氧(A/O)的生物脱氮。安徽除污机产品介绍

南京蓝恒环保设备有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在江苏省等地区的环保中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，南京蓝恒环保设备供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！