

学校生活污水处理设备 学校生活废水处理设备

产品名称	学校生活污水处理设备 学校生活废水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5500.00/件
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

学校生活污水处理设备

一.学校生活污水处理设备介绍：

经学校生活污水处理设备处理的生活类污水排放达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2002），绿化用水的标准，处理完后的污水可达标排放、绿化等。

二.学校生活污水处理设备执行标准：

《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2002）；

《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准

《环境空气质量标准》（GB3095-1996）中一级标准

《声环境执行标准》（GB3096-2008）中2类标准

《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中三类标准

《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）

三.学校生活污水处理设备的优势:

- 1.区域的小面积可以防止污泥膨胀,污泥不易丢失.
- 2.与传统的固定式生物膜技术相比,可以避免复杂的操作问题,如定期反复冲洗,过滤材料的清洗和曝气器的更换等.
- 3.与传统生物膜相比,抗冲击负荷较大,残留污泥量较少.
- 4.坚持活性去污泥的高效率和操作的灵活性.
- 5.可以很好地满足生活污水和类似油及污水的处理,拍出的污水可用于绿化,浇筑道路等.
- 6.生物技术成熟,处理,水力停留时间短,水质适应性好.
- 7.结构简单,操作方便,*特殊管理,节省投资成本.

四.学校生活污水处理设备的处理原理：

学校生活污水处理设备去除**污染物及氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在A级，由于污水**物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不仅具有一定的**物去除功能，减轻后续好氧池的**负荷，**物浓度降低，但仍有一定量的**物及较高NH₃-N存在。为了使**物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用下硝化作用能顺利进行，在O级设置**负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将**物分解成CO₂和H₂O

；自养型细菌（硝化菌）利用**物分解产生的无机碳或空气中的CO₂作为营养源，将污水中的NH₃-N转化成NO₂-N、NO₃-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用zui终消除氮污染。

五.学校生活污水处理设备日常维护：

(1).学校生活污水处理设备清洁：要保持个滑动部件齿轮、丝杠、齿条清洁无油污，各部件不漏油、漏水、漏电；垃圾及时清理。

(2).学校生活污水处理设备整齐：各种工具、附件等应放置整齐，防护装置摆放齐整，及时检查管道线路。

(3).学校生活污水处理设备润滑：各部件润滑油及时更换，润滑油符合要求，油壶、油杯、油qiang、油毡、油线要清洁整齐，要做到物品整洁，油道畅通。

(4).学校生活污水处理设备的安全：定人定机按时交接班，管理人员熟悉上部结构。工作流程、严格遵守操作制度，精心维护设备，小心操作，防止意外。