

# 大学校园实验室废水处理设备

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 大学校园实验室废水处理设备               |
| 公司名称 | 潍坊润华环保设备有限公司                |
| 价格   | 12600.00/套                  |
| 规格参数 | 品牌:润华环保<br>型号:RH<br>产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市奎文区金宝产业园              |
| 联系电话 | 0536-4821296 13589156691    |

## 产品详情

大学校园实验室废水处理设备处理方法 生物处理是废水净化的主要工艺，主要用于处理、印染、制药等行业的有机废水。生物处理技术采用微生物的新陈代谢分解有机污水中的有机物，将有毒物质和化学超标物质进行分解使其达到排污标准。通过生物处理技术分解有机污水，安全、经济、环保，无二次污染，适用范围广阔，是有机污水处理的方法。1、好氧生物膜法 好氧生物膜法是通过生物膜将有机污水中的、真菌、有机生物等进行过滤处理，生物膜可以通过有机生物附着在过滤网或者有机生物载体上繁殖产生，是一种有效的有机污水好氧生物处理方法。2、膜生物反应器特点 a) 出水水质好。生物膜法利用生物滤膜分离有机污水使污水处理的水质更好。比传统的二次沉淀的方法具有超强的生物降解功能，生物浓度也较活性污泥高，可以作为生活回用水使用。通过膜生物反应器提高了有机污水的降解能力，对有机污水进行处理能够将难以降解的有机物强力地降解。是有机污水处理的处理技术； b) 工艺参数易于控制。膜生物反应器可以将STR 与HTR 分离处理，通过长时间的对STR 的控制，将硝化菌的硝化能力不断聚集提高，从而增加了有机污水中有机物的降解能力，并且通过膜的分离，将大分子的有机物进行充足时间的降解，提高有机污水的处理能力。在工艺参数方面相比传统有机污水污泥处理方法更简单、容易操作和控制； c) 设备紧凑，占地少。一体式膜生物反应器的有机污泥浓度较高，反应器的体积小，容积负荷大，一体式膜生物反应器设备紧凑，占地少；

大学校园实验室废水处理设备——技术方案予以实现：

实验室污水处理装置，所述装置包括厌氧区、缺氧区、好氧区、沉淀区及控制装置，厌氧区与缺氧区之间设置隔板，隔板下部设置有厌氧区出口，缺氧区与好氧区之间设置第二隔板，第二隔板上部设置有缺氧区出口，好氧区与沉淀区之间设置第三隔板，第三隔板中部设置有好氧区出口，沉淀区上部设置有集水排出管，待处理的生活污水依次经过厌氧区、缺氧区、好氧区及沉淀区的处理后经集水排出管排出；所述厌氧区上部设置进水口，厌氧区内填充厌氧填料；所述缺氧区设置曝气管；所述好氧区设置有硝化液气提装置，硝化液通过硝化液气提装置的回流硝化液管流入缺氧区，好氧区内填充好氧填料，好氧区内设置供气管，供气管位于好氧填料下部；所述沉淀区内设置竖向中心筒及污泥气提装置，中心筒与好氧区出口相通，沉淀区沉淀的污泥经污泥气提装置的回流污泥管回流至厌氧区；所述控制装置用于给曝气管、硝化液气提装置、供气管及污泥气提装置供气。

# 大学校园实验室废水处理设备