

# 检测机构实验室污水处理设备排放

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 检测机构实验室污水处理设备排放                     |
| 公司名称 | 山东乐斌环保科技有限公司                        |
| 价格   | 5100.00/台                           |
| 规格参数 | 乐斌环保:达标排放<br>LB-YTH:定制<br>山东潍坊:生产厂家 |
| 公司地址 | 临朐县安家河工业园                           |
| 联系电话 | 0536-3468518 15621707227            |

## 产品详情

### 检测机构实验室污水处理设备排放

1概述通常实验室废水中含有无机类污染物如硫酸、、烧碱、铬、锌、锰、铜、铁等酸、碱、盐和重金属离子等；有机物污染物主要有烷烃、烯烃、、醚、酚、醛等有机碳氢化合物；生物类污染物主要含、等病原微生物等。根据业主提供的资料，项目规划情况及有关设计规范，污水经处理后达到【GB8978-1996】标准 级排放标准中的相关要求。受业主委托，我公司对该污水水质进行了仔细分析，并结合以往同类污水处理工程的，在查阅大量资料及同行业数据的价基础上，编制了该《实验室废水综合处理项目》设计方案，供有关专家和业主选用。2设计依据、原则及范围2.1设计依据检测机构实验室污水处理设备1.《水污染防治法》（1984年5月颁布，1996年修订，2008年修订,2017年修订，自2018年1月1日起施行）；2.《声标准》（GB 3096-2008）；3.《室外排水设计规范》（GB 50014-2006）（2014年版）；4.《低压配电装置及线路设计规范》（GB 50054-2011）；5.《自动化仪表工程施工及验收规范》（GB50093-2013）；6.《污水综合排放标准》（GB8978-1996）7.《污水城市下水道水质标准》（CJ343-2010）8.《工程手册》（水污染卷）9.《污水综合排放标准》（GB8978-1996）标准 级排放标准中的相关要求2.2设计原则2.2.1设计思路实验室污水处理的设计中，本着技术先进适用、工艺措施针对性强、可靠、运行易开易停，一次性投资与日常运行费用综合省、限度的场地占用面积及限度的使用原有的处理设施的原则。通过对目前同类污水处理技术的综合分析，特别是结合同类工程的实际，本项目拟采用“酸碱中和调节+絮凝沉淀+重金属+光催化反应+微电解反应+电化学氧化+活性炭吸附+MBR膜深度净化”工艺进行污水处理。该工艺流程的每一环节，均进行了充分的多方案比选，从而得出化的工艺。