

含有机溶剂实验室污水处理设备

产品名称	含有机溶剂实验室污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	35000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

含有机溶剂实验室污水处理设备

实验室、检测室日常产生实验室废水，污水种类有：无机物类、有机物类、生物类废水等污染介质；

1)、无机物类废水：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；a、重金属离子：汞、镉、铬、铅、锰、银、镍、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团(Cr2O7)2-、(CuCN)-、(AuCN)-、(PtCl6)2-等；b、酸碱PH值:硝酸、盐酸、硫酸、双氧水、氯化钾、氯化钙等；

2)、有机物类废水：有机溶剂、石油类、油脂类物质、糖类

、蛋白质、多环芳烃、卤代烃、甲苯，苯酚，烷烃、烯烃、酮、醚、酚、醛、有机磷农药等；

3)、生物类废水：细菌、病毒、衣原体、支原体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；

根据业主提供的资料，项目规划情况及有关设计规范，本项目设计水量40L/d，污水经处理后符合国家【GB8978-1996】标准三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经验，在查阅大量资料及同行业数据的价基础上，编制了该《实验室废水处理项目（40L/d）设计方案》，供有关专家审查和业主选用。

含有机溶剂实验室污水处理设备原则及范围:

2.1 设计依据

1. 《中华人民共和国水污染防治法》（1984年5月颁布，1996年修订，2008年修订,自2008年6月1日起施行）；
2. 《城市区域环境噪声标准》（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 50054-1995）；
5. 《工业自动化仪表工程施工及验收规范》（GB 50093-2002）；
6. 《中华人民共和国污水综合排放标准》（GB8978-1996）
7. 《污水排入城市下水道水质标准》（CJ 343-2010）
8. 《环境工程手册》（水污染防治卷）
9. 国家《GB8978-1996》标准三级排放标准

2.2 实验室专用污水处理设备 设计原则

2.2.1 设计思路

实验室废水综合处理系统的设计中，本着技术先进适用、工艺措施针对性强、系统可靠稳定、运行易开易停，一次性投资与日常运行费用综合省、大限度的减少场地占用面积及大限度的使用原有的处理设施的原则。通过对目前国内外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经验进行设计。

含有机溶剂实验室污水处理设备设计原则:

1. 综合考虑各项因素，采用投资少、运行稳定、运行费用低、处理效果好的成熟工艺；
2. 针对废水的特性，采取专门对策，确保去除有害成份，充分考虑管道、设备及构筑物的防腐措施；
3. 选用性能稳定、维护简便、价格合理、经久耐用、处理效率高的仪器设备；
4. 构筑物布置合理紧凑，美观大方，尽量减少用地空间；
5. 具备一定的水质、水量的冲击负荷能力；
6. 在设计中充分考虑噪声、臭味等，防止二次污染的产生，不给周围环境造成新的污染；
7. 实现自动化控制，提高稳定性，确保出水水质达标。