

化验室专用污水处理设备

产品名称	化验室专用污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:达标排放 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

化验室专用污水处理设备

常见的化工实验室污水处理设备：

- 1. 高效气浮机：**该设备可以通过气浮原理，将污水中的悬浮物和胶体物质进行分离，具有高效、易操作、维护方便等优点。在检验检疫实验室中，高效气浮机通常用于处理洗涤废水和实验废液等。
- 2. 化学絮凝沉淀装置：**该设备可以通过添加化学药剂，使污水中的悬浮物和胶体物质发生絮凝反应，形成沉淀物，达到去除污染物的目的。在检验检疫实验室中，化学絮凝沉淀装置通常用于处理实验废液和悬浮物等。
- 3. 生物处理装置：**该设备可以利用微生物的新陈代谢作用，将污水中的有机物和氨氮等污染物进行分解和转化，达到净化水质的目的。在检验检疫实验室中，生物处理装置通常用于处理有机废水和氨氮废水等。
- 4. 紫外消毒装置：**该设备可以利用紫外线照射污水，使细菌和病毒失去活性，达到消毒和灭菌的目的。在检验检疫实验室中，紫外消毒装置通常用于处理实验废液和洗涤废水等。

废水处理设备的分类

高等院校实验室废水处理设备可以根据不同的分类标准进行分类。根据废水处理的方法不同，可以分为物理处理设备、化学处理设备和生物处理设备等。根据废水处理的流程不同，可以分为预处理设备、主

处理设备和后处理设备。根据废水处理的规模不同，可以分为大型设备和小型设备等。

废水处理设备的技术原理

实验室废水处理设备采用多种技术原理进行处理。其中，物理处理法主要通过分离、过滤、沉淀等物理手段去除废水中的悬浮物、颗粒物等杂质；化学处理法主要通过氧化、还原、中和等化学反应去除废水中的有害物质；生物处理法主要通过微生物的新陈代谢作用去除废水中的有机物和氨氮等有害物质。

实验室综合废水处理设备是目前国内外技术、自动化程度高、处理效果好、占地面积小、操作管理简便且无需专人职守的一套用于国内外各个行业的实验室综合废水处理设备，深受用户的好评，广泛应用于中、高等院校、科研院所、食品药品检验、产品质检所、疾控中心、环境监测、农产品质检、检验检疫、粮油检测、动物疾控、血站、畜牧、医院、生物制药、石油化工、p1实验室、p2实验室、p3实验室、p4实验室企业等实验室、化验室废水处理，经过处理后废水达到废水综合排放标准【GB8978-1996】中的一、二、三级标准，处理后的污水可排入市政污水管网或地表、河水，也可以通过再处理工艺把处理后的废水进行再利用。