

全自动实验室污水处理设备定制

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 全自动实验室污水处理设备定制 |
| 公司名称 | 山东乐斌环保科技有限公司销售部 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 临朐县东城街道安家河工业园 |
| 联系电话 | 15763665365 15763665365 |

产品详情

全自动实验室污水处理设备定制、

实验室综合废水成分：无机物类、有机物类、生物类废水等；

1)、无机物类：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

2)、有机物类：有机溶剂、苯、甲苯、二甲苯、酚类、甲醛、乙醛、无水乙醇、D I E A、DNA合成废液、乙腈、苯酸、苯胺类、氯苯类、硝基苯类、油脂类、醚类、混合烃类、炳酮、糖类、蛋白质、等；

3)、生物类：病原体、细菌、病毒、乙肝表面抗原、丙肝抗原、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌衣原体等；

4.实验室废水处理后的标准：符合国家污水综合排放【GB8978-1996】中的三级标准；也可根据用户要求把废水处理到国家污水综合排放【GB8978-1996】中的一、二级标准。

【医院】实验室污水处理设备

PCR实验室废水处理机使用要点

1.投入使用前应确保设备一切正常，符合标准，电源、药剂液位、设备主体无异常；

2.设置专人管理，保证设备运行期间的安全性；

3.设备使用一段时间后，及时进行排泥处理；

4.为防止堵塞，定期清理自吸泵杂物；

1.电晕放式臭氧发生器工作原理：干燥的氧气或含氧气体流过由内电和外电极组成的电晕放电区，放电

区内施加数千伏的高频高压电能，将流入放电区的原料气电离生成臭氧。

2.电解式臭氧发生器原理：利用水的电化氧化法生成臭氧。含有水化荧光阴离子电解质的水中，在近似室温下以高电流功率可将水氧化成臭氧。

医院污水处理应设集水池，连续运行时，其有效容积按日处理水量的30~40%计算。间歇运行时，其有效容积按工艺运行周期计算。集水池宜进行预曝气，曝气量不宜小于 $0.6 \text{ m}^3/(\text{m}^3\cdot\text{h})$ ，对池内水体搅动、充氧，防止悬浮杂质沉淀，改善水质。另外，对中型以上医院的集水池应分两组，每组按50%的水量计算。生化曝气池功能：生化处理是利用微生物的生命活动过程将污水中的有机物转化为简单的无机物形式。生化处理按供氧情况可以分为3种：好氧生物处理、厌氧生物处理及兼氧生物处理。

医院污水处理中，常用的是好氧生物处理方法。在污水的好氧生物处理工程中，要不断向混合液进行人工曝气，供给微生物所必需的氧，并对混合液起搅拌、混合作用，使活性污泥处于悬浮状态，防止沉降，并使氧和混合液充分接触，促进有机物的降解。沉淀池功能：沉淀池是使污水中的悬浮物、固体残渣沉淀并使沉淀物清除出去的主要设施，沉淀可分为原水中不加混凝剂的自然沉淀和加混凝剂沉淀两种，目前医院污水处理应用的大都为自然沉淀。沉淀池的实际采用应根据处理站建筑高度、处理水量、占地面积及与其他构筑物的关系等因素综合确定。一般来说，污水处理量小于 $20 \text{ m}^3/\text{h}$ 时，沉淀池宜设备化，池型宜为竖流式或斜板沉淀池。