

## 【微生物实验室污水处理设备多少钱.】

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 【微生物实验室污水处理设备多少钱.】 |
| 公司名称 | 潍坊方佳环保科技有限公司       |
| 价格   | 35000.00/套         |
| 规格参数 |                    |
| 公司地址 | 临朐县安家河工业园          |
| 联系电话 | 13406621754        |

## 产品详情

【微生物实验室污水处理设备多少钱.】

动物防疫站实验室污水处理设备

废水常用的处理方法为：物化法、化学法、生化法、其他组合工艺等。由于废水中含有大量有机污染物，所以废水的水质特点使得多数废水单独采用生化法处理根本无法达标，所以在生化处理前必须进行必要的预处理。一般应设调节池调节水质水量和ph，且根据实际情况采用某种物化或化学法作为预处理工序，以降低水中的ss、盐度及部分cod，减少废水中的生物性物质，并提高废水的可降解性，以利于废水的后续生化处理

抗生素类药品是目前国内消耗较多的品种，大多数属于生物制品，即通过发酵过程提取制得，是微生物、植物、动物在其生命过程中产生的化合物，具有在低浓度下，选择性或杀灭其它微生物或细胞能力的化学物质，是人类控制感染性疾病、身体健康及动植物病害的重要化学。目前抗生素生产中筛选和生产、菌种选育等方面仍存在着许多技术难点，从而出现原料利用率低、提炼纯度低、废水中残留素含量高

等诸多问题，造成严重的环境污染。

设计基础：

1、实验室综合废液来源：实验室收集及废弃药品、试剂、试剂等综合废液；

2、实验室综合废液处理量：日产水量L/D；

3、实验室综合废液成分：无机物、有机物、生物系废水等；

1)无机物类)重金属离子、酸碱PH、卤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、砷等金属阳离子及处于络合状态重金属离子块( $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$ )、 $(\text{CN})^-$ 、 $(\text{SCN})^-$ 、 $(\text{AuCN})^-$  除去一种污染物。

b、酸碱：过氧化氢水、氯化钾、氯化钙等；

2)有机物类)有机溶剂、苯类、氯苯类、类、油脂类、维生素、糖类、蛋白质等；

3)生物系：病原体、细菌、病毒、乙型肝炎表面抗原、丙型肝炎抗原、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏菌、炭疽菌衣原体等；

4、实验室废水处理后标准：符合国家污水综合排放【GB8978-1996】中三级标准；