

# 吉林畜牧实验室污水处理设备

产品名称	吉林畜牧实验室污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/个
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

### 吉林畜牧实验室污水处理设备

畜牧兽医实验室一般都是动物实验产生的医疗污水。

污水中含有酸碱，cod超标，bod超标，悬浮物超标，大肠杆菌超标。根据污水浓度，设定PH自动检测调节系统，PAC絮凝沉淀系统，活性炭过滤系统，次氯酸钠消毒系统来处理。

处理后达到城市污水处理厂污染物排放标准中的三级标准。可以直接排入下水道。

- 1、待污水注满接触池。
- 2、启动风机，打开进气阀门进行曝气并调节好气量（其气水比12:1），一经调好，一般情况下不变动。
- 3、接触氧化池的污水自流进入沉淀池，沉淀池污泥自流至调节池，回流量视曝气池活性污泥含量而有所不同且根据沉淀污泥量确定，多余污泥提升至污泥池。

医院污水处理系统采用全自动运行方式：

- 1、曝气风机与生活污水提升泵联动（需方提供联动信号），当污水断流时，风机能自动间歇运行，保证生物膜的活性，间歇运行时间，工作60min，停机60min。
- 2、污泥池污泥人工定时开启排泥阀排泥（排泥周期根据调试确定）。
- 3、控制时序均可任意调节，并备有过流、缺相、过压、欠压等故障情况自动保护报警功能。

《污水综合排放标准》GB8978-1996；

《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002；

《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005；

## 废水处理原则

- 1.减量化原则：从废水源头处控制，减少废水产生，做到清污分流。
- 2.全程控制原则：全程控制实验室废水的产生、处理、达标排放。
- 3.生态安全原则：彻底有效去除废水中污染、有害物质，保护周围水体环境。
- 4.分类处理原则：根据实验内容、废水性质、排放要求，对实验室废水进行科学合理地分类，并妥善处理。
- 5.风险控制原则：加强实验室风险控制，改进工艺技术，加强监督管理，提高应对突发性事件的能力。

## 畜牧局实验室污水处理设备

废液的处理有两种形式：

- 1.与有危废处理资质的公司签合同，交由他们处理
- 2.自建实验室废水处理设备，一般是一体化的污水处理设备，处理工艺比较全面，有沉淀、酸碱中和、过滤、吸附、生化等，处理即可达到标准。

## 化学实验室废液处理装置

废水处理，实质上就是采用各种手段和技术，将废水中的污染物分离出来或将其转化为无害物，从而使废水得到净化,达到国家下水道(CJ18-86)排放标准。每种废水处理方法都是一种单元操作，由于高校化学实验室废水污染物是多种多样的，不可能预期只用一种方法就能把所有污染物去除殆尽，因此处理废水往往需要几种方法组合，综合作用，才能取得较好的处理效果。目前国内外有许多处理方法，如混凝沉淀法、半透膜法、反渗透法等，我们在实际应用中，要从经济性、安全性和处理效果入手，以少的投资处理获得大的环境效益，致力于废水污染治理，保护环境。

目前，高校实验室废液污染问题已引起了广泛关注，然而在废液处理方法上却远没有达成共识。因此，如何有效的减少废液排放以及对废液进行系统分类和妥善处理已成为环保领域一个新的热点，各单位和部门应加强协作，增强环保意识，彻底解决实验室废液污染问题，杜绝实验室成为新的污染源。