

山东畜牧实验室污水处理设备

产品名称	山东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

山东畜牧实验室污水处理设备

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。

由于污水中含有酸、碱、无机盐类物质，需对废水进行酸碱中和处理。酸碱中和池内通过pH控制仪，利用计量泵准确投加一定量NaOH水溶液，调节pH值至8~9之间，在碱性条件下，废水中的酸被中和，铁、镉、铜、锰、镍、铅、铬等重金属离子则与OH⁻发生化学反应生成氢氧化物沉淀。

污水经酸碱中和调节系统处理后部分溶解物质生成沉淀，该沉淀连同污水中原有悬浮物质在沉淀池中实

现泥水分离，充分实现泥水分离，确保悬浮物指标的达标。

由于本项目污水为检测过程中产生的废水，污水中含有一定量的致病微生物，本方案通过设置氧化池并加入臭氧杀灭水中的病原微生物。

化验采样时的安全事项

在城市污水处理厂和工业废水处理场采样时，必须采取必要的预防措施、配备相应的设备和仪器，采样人员必须注意以下安全事项：

(1)在排水检查井、泵房集水池及均质池等存在高浓度有机污水或待处理污水的地方取样时，要有预防可燃性气体引发爆炸的措施。

(2)在泵房、检查井等半地下式或地下式构筑物处取样时，要当心硫化氢、一氧化碳等有毒气体引起的中毒危险和缺氧引起的窒息危险。

(3)取样时，如果需要上、下曝气池、二沉池、事故池等较高构筑物和地下式泵房的爬梯，要注意预防滑跌摔伤，尤其是在雨、雪、霜、风等恶劣天气条件时上、下室外爬梯更要十分当心。

(4)在泵房集水池、曝气池等各种水处理构筑物上取样时，必须小心操作，以防止溺水事故的发生。

科研单位实验研究室及高等院校的科研实验室和教学实验室因化验指标多、化验次数频繁产生了大量废水量，产生的大量废水量一般都经过的废水处理系统进行处理。但是各个企事业单位的污水处理站由于污水处理规模小，相应化验室规模小，化验指标相对单一，化验频率相对较低，废水量产生量小，根据废水中所含主要污染物性质，可以分为有机废水和无机废水两大类。无机废水主要含有重金属、重金属络合物、酸碱、硫化物、卤素离子以及其他无机离子等，有机废水含有常用的有机溶剂、有机酸、醚类、有机磷化合物、酚类、石油类、油脂类物质，污水处理站化验室废水以无机废水为主。