

# 小型药品检验所污水处理设备生产加工销售

产品名称	小型药品检验所污水处理设备生产加工销售
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

小型药品检验所污水处理设备生产加工销售

药品检测实验室污水处理设备

医疗机构：检验科、病理科、手术室、制剂室、体检中心、口腔、美容机构所产生的综合废水

疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室产生的废水

科研机构：生命科学，制药研究实验过程中产生的综合废水

高等院校;生物实验室过程中产生的综合污水

畜牧业：动物防疫，病原微生物等实验室综合污水

企业：检测机构、研究质检所产生的综合废水

根据实验室污水中所含主要污染物的性质，可以分为有机废水、无机废水和含病原微生物废水。其中无机废水中含有重金属、重金属络合物、酸碱、硫化物、以及其它无机离子等；有机废水中含有常用的有机溶剂如有机酸、酚类、醚类油脂类等物质；含病原微生物实验废水主要是生物实验室化验废水、解剖台冲洗废水等。

1、收集池：除了起废水收集和水质均衡的作用，同时废水首先互相中和，减少pH调节所需酸、碱的量，更环保；

2、pH调节：去除水中酸、碱污染物，同时保证后续处理的效果；

3、混凝池：通过加入螯合能力更强、更环保的第三代半重金属螯合剂及助凝剂，高效去除重金属、胶体及悬浮物等污染物；

- 4、臭氧氧化池：利用臭氧氧化的氧化处理技术，主要用于水的消毒、去除水中酚、氰等污染物质，水的脱色、除去水中铁、锰等金属离子，除异味和臭味。具有反应迅速、流程简单、没有二次污染等优势；
- 5、催化微电解：属于氧化处理技术。采用新型催化微电解填料，可高效去除COD、降低色度、提高可生化性，处理效果稳定，可避免运行过程中的填料钝化、板结等现象，对洗涤废水效果明显；
- 6、浅层介质过滤：去除水中的细小颗粒、悬浮物、胶体、有机物等杂质、锰、细菌、病毒等污染物；
- 7、多功能处理：对异味、微生物、胶体及色素、重金属离子、小分子有机污染物等有较明显的吸附去除作用；
- 8、新型膜滤装置：去除溶解的有机污染物及其他残余污染物；
- 9、紫外光氧化消毒：降解有机物，同时具有广谱杀菌作用，几乎对所有微生物、细菌、病毒和藻类生物都起作用，具有杀菌快、灭菌率高、安全环保、无二次污染等优势。

实验室有机废水处理方法可以借鉴其它有机废水的处理。一般来说有机废水处理技术主要包括生物法和物化法。对有机物浓度高、毒性强、水质水量不稳定的实验室废水,生物法处理效果不佳,而物化法对此类废水的处理表现出明显的优势。实验对实验室废弃物进行分类处理及回收循环再利用,不仅能减小对环境的污染,而且能减少化学药品的浪费。对高浓度实验室有机废水,将其中的有机溶剂如醇类、酯类、有机酸、酮及醚等回收循环使用后,再用化学方法处理;对浓度高、毒性大且无法回收的有机废水,需要进行集中焚烧处理。

1.实验室综合废水来源：实验室药品、试剂、试液、清洗等实验过程中产生的综合废水；

2.实验室综合废水处理量: T/D或 L/D；

3.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、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。