

化工学院实验室污水处理设备生产加工销售

产品名称	化工学院实验室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

化工学院实验室污水处理设备生产加工销售

科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等在生产过程中所产生的实验室污水；疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生的污水；畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生的污水；药品检验：化学室、药品室等实验室所产生的污水；中心血站：检测实验室、中心实验室、质控室等实验室所产生的污水；产品质检：食品分析室等实验室所产生的污水；环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生的污水；农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生的污水；医院体检中心：理化室、检验室等实验室所产生的污水；检验：中心、技术中心等实验室所产生的污水；生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生的污水；油田石化：采油厂、炼油厂、环境监测站等中心化验室所产生的污水；企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生的污水。

根据废水中所含主要污染物性质,可以分为实验室农业生产体系和无机废水两大类。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。农业生产体系废水含有常用的农业生产体系溶剂、农业生产体系酸、醚类、农业生产体系磷化合物、酚类、石油类、油脂类物质。相比而言,农业生产体系废水比无机废水污染的范围*广,带来的危害*严重。不同的废水,污染物组成不同,处理方法和程度也不相同。实验室污水的处理本着分类收集,就地、及时地原位处理,简易操作,以废治废和降低成本的原则。

食品学院实验室废水处理设备优点：

目前,国内外还未见报道有成熟的工艺和方法能将实验室污水综合处理到达标排放的标准。实验室污水的治理不能等同于工业污水处理,而是采用多单元处理流程系统或是有针对性地进行分类处理,尽可能地降低处理难度,使处理费用较低,操作比较简单。实验室农业生产体系废水处理可以借鉴其它农业生产体系废水的处理。一般来说农业生产体系废水处理技术主要包括法和物化法。对农业生产体系物浓度高、毒性强、水质水量不稳定的实验室废水,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。对高浓度实验室农业生产体系废水,将其中的农业生产体系溶剂如醇类、酯类、农业生产体系酸、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农业生产体系废水,需要进行集中焚烧处理。

沉淀池出水依次进入重金属捕捉器、光催化反应器、微电解器后进入臭氧氧化池，经氧化后的废水*后进入多介质过滤器，尚未被去除的细小悬浮物、微量金属及*少量的农业生产体系物等，一部分通过石英砂以及具有巨大孔隙结构和比表面积活性炭的吸附、截留等物理、化学作用等去除，另一部则被附着在活性炭上的微膜中的厌氧、好氧及兼性菌等降解去除，活性炭截留吸附，与微降解解吸的过程穿插、交替、循环进行。至此废水即可达标排放。