

承德医院化验室污水处理设备达标

产品名称	承德医院化验室污水处理设备达标
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

承德医院化验室污水处理设备达标

医院化验室污水处理设备

实验室废水经收集系统收集后达到一定液位高度，通过提升泵定量提升到实验室一体化污水处理设备。在一体化污水处理设备中首先进入酸碱中和调节系统，进行酸碱中和，在此通过pH控制仪，利用计量泵准确投加药剂，调节pH值至8~9之间，在碱性条件下，废水中的酸被中和，废水中若含有铁、镉、铜、锰、镍、铅、铬等重金属离子则可与OH⁻发生化学反应生成氢氧化物沉淀。

酸碱中和池出水接着流入沉淀池，酸碱中和后产生的沉淀以及污水中其他悬浮物在沉淀池中通过泥水间的异向流动实现污泥与水的分离。

沉淀池出水依次进入臭氧氧化装置使大分子难降解有机物氧化成低毒或无毒的小分子物质，将污水中的有机污染物和NH₃-N氧化分解成CO₂、N₂和H₂O等无害物质、UV紫外线消毒，二氧化氯复合式消毒后的废水终进入多介质过滤器，尚未被去除的细小悬浮物、微量金属及极少量的有机物等，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生物膜中的厌氧、好氧及兼性菌等降解去除，活性炭截留吸附，与微生物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至污水管网。

- 1、化验室污水处理设备贯彻国家关于环境保护的基本国策，执行国家的相关法规、政策、规范和标准；
- 2、化验室污水处理设备保护环境，妥善处理污水处理过程中产生的浮渣、污泥等，减少污水处理设施本身对环境的影响，减少二次污染；
- 3、化验室污水处理设备根据废水的水质及特点，在保证治理效果的前提下，实现“三低”（低投资、低运行维护费用、低技术管理要求），化验室污水处理设备并充分考虑建设方的期望要求来规划；
- 4、化验室污水处理设备根据污水水质及处理要求，尽量使工艺优化、合理，选用优质设备和材料，坚持技术的科学性和可操作性，使污水处理设施在总体上达到国内先进水平，并保证化验室污水处理设备

计功能的长期有效性。

其中大多数都能对环境产生严重污染，许多试剂及其反应废弃物如各种酸碱、重金属盐及有机物等对环境和人体健康是有害的。它们之中有些可以在环境中长期存在，很难降解；有些通过食物链富集进入人体而造成毒害作用；有些甚至在降解的过程中又造成了二次污染。酸碱中和池出水接着流入絮凝沉淀池，酸碱中和后产生的沉淀以及污水中其他悬浮物在沉淀池中通过泥水间的异向流动实现污泥与水的分离。沉淀池后的废水后进入多介质过滤器，尚未被去除的细小悬浮物、微量金属及极少量的有机物等，一部分通过学校实验室废水处理设备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生物膜中的厌氧、好氧及兼性菌等降解去除，活性炭截留吸附，与微生物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。