

德州高校实验室污水处理设备技术交流

产品名称	德州高校实验室污水处理设备技术交流
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

德州高校实验室污水处理设备技术交流

工艺介绍：

- 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，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*三代半重金属螯合剂及助凝剂，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、去除水中酚、等污染，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，可去除 COD、色度、可生化性，处理效果，可避免运行中的填料钝化、板结等现象，对洗 涤废水效果明显；
- 6、浅层介质过滤：去除水中的颗粒、悬浮物、胶体、有机物等杂质、锰、、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：降解有机物，同时具有广谱作用，几乎对所有微生物、和藻类生物都起作用，具有快、率高、安全环保、**次污染等优势。

目前市面上有各种实验室废水处理设备，而且针对不同的实验室及处理效果，有着不同种类的实验室废水处理设备。下面小编为大家介绍下实验室综合废水处理设备的优势：

实验室废水排至收集池，收集池水位至设定液位后，自动启动，开始处理。通过泵将水抽入混凝沉降池，在混凝池进行pH值调节，然后加重金属剂和助凝剂去除重金属、胶体污染物及其他悬浮物，上清液溢流至臭氧氧化池进行臭氧氧化，降解有机污染除色、除臭等，然后进入催化微电解装置继续降解COD，之后经泵进入浅层介质罐去除悬浮物，经多功能处理除臭、除色及残余有机物、重金属、无机盐等，然后经新型膜滤装置去除溶解有机物及残余污染物经紫外光去除微生物，确保水质达标排放。混凝沉降池里的污泥定期用泥泵至滤袋经无害化后排放。

实验室酸性废水主要来自于检验项目或化学清洗剂。酸性污水水腐蚀排水管道，与金属反应产生，浓度较高时与水放热，与盐类发生。实验室污水处理设备有很好的防腐效果，对酸性污水处理有一定的效果，由于酸性污水引起污水整体p值的变化，也会引起和促成其他化学的变化，其中叠氮化钠等在酸性条件下能生成叠氮化钠(NaN₃)，引起，且有很强的毒性。而实验室废水处理设备中常用中和处理酸性污水，如以、石灰作为中和剂，加入酸性废水中通过搅拌达到目的。

山东乐斌环保科技有限公司位于山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业产业园11568号，公司是一家从事臭氧发生器、二氧化氯发生器、地埋式一体化等污水处理设备产品的研制、开发、制造和销售的公司，公司集中了一批科研技术及管理人才，能为客户提供良好的售前、售中及售后服务并能根据用户的用水条件，可代为制定适宜的水处理设备及其配备方案，做到经济实用，优质高效。

本公司主要为全国的污水处理厂，大小企业，小区，社区，农村，服务区，医院，乡镇卫生院，卫生服务中心，食品厂，养殖场、屠宰厂、洗衣厂，煤矿等等部门提供污水处理方案及解决办法。公司以“专注环保，用心效劳”为中心价值，公司以优质的产品、完善的售后服务，精益求精、开拓进取的务实精神服务于广大用户，我们愿意真诚对待每一用户，希望经过我们的程度和不懈努力，重塑青山绿水。自成立以来，公司不断秉承以用户需求为中心，解决客户问题为原则，深受全国各地需求客户的一致好评，切合实际的解决了客户的问题。

郑板桥画竹有诗：半亩方塘一鉴开，天光云影共徘徊。问君何事轻轩冕，看彼朝朝暮暮来。不谓对联：考在通邻好，引蔓殷勤过墙之悦。嫩绿，一殷清甜。所以南来北往湖海高翥霄，笔在花似解