

秦皇岛【高校实验室污水处理设备】直销

产品名称	秦皇岛【高校实验室污水处理设备】直销
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

秦皇岛【高校实验室污水处理设备】直销

工艺流程 实验废水收集管网 集水池 中和反应池 加氯消毒池 活性炭吸附器 达标排放实验室要对各种送检类样本进行化验分析，废水来源主要是实验室的生化及理化实验废水，产生的废水以酸碱为主，其中还含有各种细菌、微生物、丙酮等，若未经处理排放，将会污染环境，影响人民身体健康。实验废水经处理后须达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中规定的三级排放标准要求。设计采用“集水池 中和反应池 加氯消毒池 活性炭吸附器”工艺流程进行处理。其中集水池起到调节水质和水量的作用;中和反应池中设置PH/ORP在线检测仪监控反应池中的PH/ORP，采用精密计量泵自动**投加化学药剂，使得出水PH达到排放标准;在加氯消毒池中投加二氧化氯消毒杀菌，消毒药剂用化学法二氧化氯发生器现场制备，具有安全、高效、运行管理方便等优点;后通过活性炭吸附器吸附水中的残余的部分有机物质和金属离子。经处理后出水达到并优于国家废水综合排放标准(GB8978-1996)三级标准。

- 1、《中华人民共和国环境保护法》(试行)
 - 2、《中华人民共和国水污染防治法》(1996年5月);
 - 3、《废水综合排放标准》(GB8978-1996);
 - 4、《环境工程设计手册(水污染防治卷)》;
 - 5、《给水排水设计手册》(第二版);
 - 6、《建筑给水排水设计规范》(GBJ15-88);
 - 7、《砌体结构设计规范》(GBJ3-88);
 - 8、《混凝土结构设计规范》(GBJ10-89);
 - 9、国家及地区颁发的其他有关设计规则与规范;
 - 10、用户单位所提供的有关资料。
- 3、设计原则
- 1、严格贯彻执行国家环境保护的有关规定，确保出水各项指标达到设计要求，达到或优于排放标准。
 - 2、采用成熟的工艺，功能可靠，运行稳定，操作简单，运行管理方便的处理工艺技术，以达到降低建设费用和处理成本。
 - 3、结合工程条件和排放标准，谨慎合理选择工程设计方案，并尽量采用技术先进、新材料、新布局，以减少运行费用，确保处理系统长期运行安全可靠，出水稳定，达标有保障。
 - 4、合理控制好噪声、异味和有害气体，以避免二次污染。
 - 5、尽量采用机械与自动化操作，以减轻操作人员的劳动强度。
- 4、设计范围

工程设计包括处理工艺的选择、废水处理构筑物、废水处理设备设计和管材及电气控制系统的设计。不包括废水站绿化设计、废水处理系统进水管网、排水管网设计。

5、进水水质 设计废水进水间歇性排放，水量小、水质波动性较大，腐蚀性和毒性较强。主要含有用于实验的药品、试剂以及实验仪器清洗废水等。

6、排放标准 设计处理后出水应符合《废水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级排放标准以及贵所要求，确定本废水处理工程出水高排放主要指标如下(表中pH值无单位，其余指标单位均为mg/L)：

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。