

长沙市【实验室废水处理设备】

产品名称	长沙市【实验室废水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	26000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

实验室废水处理设备

随着经济不断发展人口不断增长，特别是我国经济高速发展，效益创造的同时，也创造出了种种污染，且有愈演愈烈之象。人们在受到环境污染所带来伤痛之后，逐步认识到环境的重要性，随着水十条的颁布国家对环境保护也愈来愈重视。

潍坊龙裕环保设备有限公司是一家从事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。

本公司主要为全国的污水处理厂，大小企业，小区，社区，医院，牙科，乡镇卫生院，食品厂，洗衣房，洗涤厂，养殖场、屠宰厂、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，希望经过我们程度和不懈努力，重塑青山绿水。近年来，龙裕环保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。

龙裕实验室综合废水处理设备通过废水收集单元、自动调节单元、混凝气浮自动搅拌单元、絮凝助凝沉淀反应单元、沉降分离单元、多程氧化处理单元、多级分解降解处理单元、高低电位差微电解技术、电化学氧化还原、两级有机生物活性处理技术、新型生化反应处理技术、有机废水新型填充床光波催化反应、更有微生物反应罐等独特处理工艺对实验室内产生的有机、无机、生物类废水进行综合处理，可有

效去除废水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验废水的成分，采用不同的处理技术及控制系统进行废水处理。设备通过人机界面操作系统进行操作，设备运行按照PLC控制器设定好的程序和PH/ORP仪表设定的参数进行全自动运行，多级在线监测、针对不同废水的成分和浓度，控制系统自动进行计算然后按比例进行自动投放药品，更加科学化和合理化，确保废水的处理效果，同时节省药品耗量，实现全自动无人运行。

一、适用范围

LY系列实验室废水处理机是我公司根据多年来对有机污水的治理经验，研制开发的新型设备。该设备根据实验室空间紧凑，污水流量较少的特点，采用中和、多级过滤和杀菌消毒相结合的处理工艺，具有体积小、噪音小、无二次污染、无刺激性气体溢出、安装维护方便等特点，被各大科研机构、大中专院校化学实验室、石油化工企业、各大检疫检测部门等广泛应用。

二、工艺流程

三、工艺说明

废水经集水箱收集均质后，流入中和反应箱同时根据水质性质加入定量酸（碱）溶液进行中和反应，中和后的废水有提升泵抽至过滤罐进行过滤，抽废水的同时也抽入定量的净水剂溶液，使废水中的污染物进行絮凝反应，从而提高过滤效果。过滤后的清水通过臭氧杀菌器杀菌后流入生物活性炭罐，使微细污染物进一步得到拦截并被吸附消解，经处理后的清水直接排入城市下水管网。

随着我国社会经济的发展和对外开放的不断深入，我国旅游业及房地产业蓬勃发展，别墅小区、居民小区拔地而起，而这些小区往往又远离城市污水处理厂，给集中处理生活污水带来不便。为了保护环境，造福子孙后代，由潍坊龙裕采用先进的生物处理工艺，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合自己的科研成果和工程实践，设计出一种一体化的有机废水处理装置。