

畜牧实验室污水处理消毒设备现货

产品名称	畜牧实验室污水处理消毒设备现货
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

畜牧实验室污水处理消毒设备现货

随着中国高等学校招生比例大幅增加,高等院校的新建扩建项目,在建设项目环境影响评价中的比例越来越大。现在,各高校实验室每天都有未经处理的实验废水排入城市下水道管网中。高校实验室排放的污水已成了一种不容忽视的污染源。针对目前中国高校实验室排污现状,对实验室废水的来源、种类进行了分类,同时对不同性质废水的处理及防治措施做出了论述。随着经济的发展和科技的进步,当今各大城市的科研单位和高等院校进行的科研实验越来越深入、广泛,从实验室中排放的实验室废水相对增多,废水的水质相当复杂。此类废水的排放周期不定,排放量也无规律性,且所含污染物成分较为复杂,除含有洗涤剂及常用溶剂等有机物外,还有较多的酸碱,有毒有害的有机物、三致物、酚、和环境激素类物质等以及重金属,而且含有许多新生物物质,性质很难确定。实验室废水水量相对较小,但如果不加处理就外排将对环境造成极大的污染。然而经过调研,发现许多科研实验室对产生的废水仅仅是简单的处理,甚至不作任何处理就排放。为了进一步加强对实验室的管理,研究实验室废水综合治理的方法与处理效果好、技术先进、投资较少的设备势在必行。随着人们环保的关注,其中高校、科研机构、检测机构和企业中的检验研究部门中的医学实验室废水由于越来越多,不但给水资源造成极大的污染,同时也破坏了生态的平衡,所以废水的处理问题成为人们期盼的需要解决的重要问题。医学实验废水主要来源实验室废水来源于教学实验废水、科研实验废水,以及实验室各项卫生用水和办公生活用水使用后的外排废水。教学实验废水和科研实验室废水均指以医学技能教学和医学研究方向为目的的各项实验过程中产生的废水,由于各个实验室和各个实验人员从事的实验项目不尽相同,同一实验人员的实验内容也常常更换,因此各类实验废水的排放总量一般较少,但随时间的变化较大,其排放是不连续的,其浓度是多变的,其成分是复杂的,对人和环境的危害性又是多样的。而实验室各项卫生洗涤废水中的污染物含量也因教学实验废水和科研实验废水的不同而成分复杂,但相对的污染物浓度较低。实验室办公生活废水污染物较为简单,这部分以COD、BOD和悬浮物为主。MBR膜生物反应器概况:MBR膜生物反应器近年来被认为是污水处理和回用工艺中具有发展前途的工艺之一,由于膜的高效分离作用,分离效果远好于传统沉淀池,处理出水极其清澈,悬浮物和浊度接近于零,细菌和病毒被大幅去除,出水水质优于建设部颁发的生活杂用水水质标准(CJ25.1-89),可以直接作为非饮用市政杂用水。与传统消毒法相比的优势:试验研究表明,MBR膜生物反应器能够有效地利用微生物降解和去除水中的COD、BOD5,杀灭大量细菌和病毒,再利用泵浦提供的动力和膜的选择通过性过滤悬浮物和水溶性大分子物质,出水水质清澈,水质指标如浊度能够降到0.1NTU左右。MBR膜技术能够减少出水中的悬浮物,降低后续消毒单元消毒剂的投加量,减少污泥的

产生及气溶胶的排放等，在医院污水处理领域有很大的应用潜力。