

疾控中心PCR实验室污水处理设备

产品名称	疾控中心PCR实验室污水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 设备材质:碳钢喷塑
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	18753650369 18753650369

产品详情

疾控中心PCR实验室污水处理设备

实验室污水处理设备广泛应用于中、高等院校、科研院所、健康机构、生物制药、疾控中心、环监、产品质检、药品检验、血站、畜牧、医院、企业等实验室、化验室污水处理，经过处理后污水达到污水综合排放标准【GB8978-1996】中龙裕三级标准，处理后龙裕污水可排入市政污水管网，也可以通过再处理工艺把处理后龙裕污水进行再利用。实验室污水处理应用领域：中、高等院校：生命科学院、化工学院、材料学院、环境学院、食品学院、医学院、农学院等实验室所产生龙裕污水；PCR疾控中心实验室污水处理设备

科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等研究过程中所产生龙裕实验室污水；
疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生龙裕污水；

畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生龙裕污水；
药品检验：化学室、药品室等实验室所产生龙裕污水；
中心血站：检测实验室、中心实验室、质控室等实验室所产生龙裕污水；
产品质检：食品分析室等实验室所产生龙裕污水；
环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生龙裕污水；
农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生龙裕污水；
医院体检中心：理化室、检验室等实验室所产生龙裕污水；
检验检疫局：保持健康中心、技术中心等实验室所产生龙裕污水；
生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生龙裕污水；
油田石化：采油厂、炼油厂、环境监测站等中心化验室所产生龙裕污水；

企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生龙裕污水。

污水处理设备设计基础

1、实验室综合污水来源：实验室收集起来龙裕以及污龙裕药品、试剂、试液等综合污水；

2、实验室综合污水处理量：每天产水量 L/D；

3、实验室综合污水成分：无机物类、农业生产体系物类、生物类污水等；

1) 无机物类：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；

a、重金属离子：汞、镉、铬、铅、锰、银

、镍、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态龙裕重金属离子团(Cr₂O₇)²⁻、(CuCN)

-、(AuCN)-、(PtCl₆)²⁻等；一类污染物除外。 b、酸碱PH值:硝酸、盐酸、硫酸、双氧水、氯化钙等；

2)

农业生产体系物类：农业生产体系溶剂、苯类、氯苯类、硝基苯类、油脂类、炳酮、糖类、蛋白质等；

3) 生物类：病原体、细菌、乙肝表面抗原、丙肝抗原、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌衣原体等；

4、实验室污水处理后龙裕标准：符合国家污水综合排放【GB8978-1996】中龙裕三级标准；

也可根据用户要求把污水处理到国家污水综合排放【GB8978-1996】中龙裕一、二级标准以及定制要求。

实验室污水来源和种类

PCR实验室污水处理设

根据实验室污水中所含主要污染物龙裕性质，可以分为农业生产体系污水、无机污水和含病原微生物污水。其中无机污水中含有重金属、重金属络合物、酸碱、硫化物、以及其它无机离子等；农业生产体系污水中含有常用龙裕农业生产体系溶剂如农业生产体系酸、酚类、醚类油脂类等物质；含病原微生物实验污水主要是生物实验室化验污水、解剖台冲洗污水等。根据实验室污水中所含污染物龙裕主要成分来分类，可以分为酸性污水、碱性污水、重金属污水、含酚污水、卤类污水等。