

【黄冈市【小型PCR实验室废水处理设备】】

产品名称	【黄冈市【小型PCR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	13800.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
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

小型PCR实验室废水处理设备

实验室废水处理设备广泛应用于中、高等院校、科研院所、医疗机构、生物制药、疾控中心、环监、产品质检、检验、血站、畜牧、医院、企业等实验室、化验室废水处理，经过处理后废水达到废水综合排放标准【GB8978-1996】中龙裕三级标准，处理后龙裕废水可排入市政废水管网，也可以通过再处理工艺把处理后龙裕废水进行再利用。

实验室废水处理应用领域：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废水；

测试中心、检验中心等研究过程中所产生龙裕实验室废水；

疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生龙裕废水；

畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生龙裕废水；

检验：化学室、室等实验室所产生龙裕废水；

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废水；

产品质检：食品分析室等实验室所产生龙裕废水；

环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生龙裕废水；

农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生龙裕废水；

医院中心：理化室、检验室等实验室所产生龙裕废水；

检验检疫局：中心、技术中心等实验室所产生龙裕废水；

生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生龙裕废水；

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废水；

企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生龙裕废水。

废水处理设备设计基础

- 1、实验室综合废液来源：实验室收集起来龙裕以及废龙裕、试剂、试液等综合废液；
- 2、实验室综合废液处理量：每天产水量 L/D；
- 3、实验室综合废液成分：无机物类、有机物类、生物类废水等；
 - 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、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；一类废染物除外。 b、酸碱PH值:硝酸、盐酸、硫酸、双氧水、化钙等；

2) 有机物类：有机溶剂、苯类、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、病毒、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、实验室废水处理龙裕标准：符合国家废水综合排放【GB8978-1996】中龙裕三级标准；

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

实验室废水来源和种类

PCR实验室废水处理设备

根据实验室废水中所含主要废染物龙裕性质，可以分为有机废水、无机废水和含病原微生物废水。其中无机废水中含有重金属、重金属络合物、酸碱、硫化物、以及其它无机离子等；有机废水中含有常用龙裕有机溶剂如有机酸、酚类、醚类油脂类等物质；含病原微生物实验废水主要是生物实验室化验废水、解剖台冲洗废水等。根据实验室废水中所含废染物龙裕主要成分来分类，可以分为酸性废水、碱性废水、重金属废水、含酚废水、卤类废水等。

- 售后服务
- 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。
 - 2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。
 - 3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。
 - 4) 为加强用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。
 - 5) 提供各类环保咨询服务。