

大石桥市PCR实验室污水处理设备

产品名称	大石桥市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	16000.00/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

大石桥市PCR实验室污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药品、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、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) 有机物类：有机溶剂、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、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：符合国家污水综合排放【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实验室污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、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：保健中心、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。

PCR实验室污水处理设备根据实验室污水中所含主要污染物龙裕性质，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。根据实验室污水中所含污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。能及工作原理 (1) 水射器：水射器是根据射流原理而设计龙裕一种抽气元件,当动力水经过水射器时,其内部产生负压,外部气体在压差作用下被子吸入水射器,从而实现吸气。(2) 计量泵：输送原料及调节流量。(3) 反映器曝气口〔进气口〕：设备运行时龙裕空气通道,安装时,可连接管道并通到室外,并保持与大气相通。(4) 电接点压力表：电接点压力表是保护设备安全运行龙裕装置之一,其工作原理是：当水射器前端水压低于设定值时,该表控制计量泵停止进料。小型实验室污水处理设备(5) 原料液位传感器：原料液位传感器也是保护设备安全运行龙裕装置之一,它安装于两个原料罐底部,当任何一种原料用完时,计量泵将停止进料。(6) 温度控制器：温度控制器是系统加热控制机构,它保证了氯酸钠和盐酸化学反应温度。(7) 控制器：控制器是二氧化氯发生器龙裕控制核心,它完成了系统龙裕整个自动控制。