

PCR实验室污水处理系统

产品名称	PCR实验室污水处理系统
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	5800.00/套
规格参数	品牌:潍坊龙裕环保 型号:LY 材质:碳钢
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

PCR实验室污水处理系统

设计基础1、实验室综合废液来源：实验室收集起来恒沃以及废药品、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、实验室废水处理标准：符合国家污水综合排放【GB8978-1996】中三级标准；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】中三级标准，处理后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、检验中心等研究过程中所产生实验室污水；疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生污水；畜牧兽医：病原微生物等实验室所产生污水；药品检验：化学室、药品室等实验室所产生污水；中心血站：检测实验室、中心实验室、质控室等实验室所产生污水；产品质检：食品分析室等实验室所产生污水；环境监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生污水；农业技术中心：化学室、药物残留室等实验室所产生污水；医院体检中心：理化室、检验室等实验室所产生污水；检验检疫局：保健中心、技术中心等实验室所产生污水；生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生污水；油田石化：采油厂、炼油厂、环境监测站等中心化验室所产生污水；企业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生污水。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恒沃一种抽气元件,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控制核心,它完成了系统恒沃整个自动控制。