

# PCR实验室污水处理一体化设备

产品名称	PCR实验室污水处理一体化设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 类型:消毒设备 适应范围:学校、化验室、医院实验室污水
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### PCR实验室污水处理一体化设备

#### 一、简介

实验用过的有机溶剂有些可回收，可先在分液漏斗中洗涤有机溶剂，根据有机溶剂中所含溶解物不同，采用不同洗涤剂进行洗涤后，再用水洗涤，然后干燥。再通过蒸馏进行精制、纯化。如四氯化碳，若含有双硫脲，则可用H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>洗涤一次，再用水洗两次，经无水氯化钙干燥后，蒸馏收集76~78℃。烃、酮、醛、醇、酯等有机物也可在燃烧炉中处理，温度为800~850℃时可燃烧或分解，产生的气体用碱液洗涤。对于不含有有机溶剂的实验室废水，可以直接采用实验室污水处理设备进行处理，出水达标，检测合格。

#### 二、技术方案

实验室污水处理装置，所述装置包括厌氧区、缺氧区、好氧区、沉淀区及控制装置，厌氧区与缺氧区之间设置隔板，隔板下部设置有厌氧区出口，缺氧区与好氧区之间设置第二隔板，第二隔板上部设置有缺氧区出口，好氧区与沉淀区之间设置第三隔板，第三隔板中部设置有好氧区出口，沉淀区上部设置有集水排出管，待处理的生活污水依次经过厌氧区、缺氧区、好氧区及沉淀区的处理后经集水排出管排出；

所述厌氧区上部设置进水口，厌氧区内填充厌氧填料；所述缺氧区设置曝气管；所述好氧区设置有硝化液气提装置，硝化液通过硝化液气提装置的回流硝化液管流入缺氧区，好氧区内填充好氧填料，好氧区内设置供气管，供气管位于好氧填料下部；所述沉淀区内设置竖向中心筒及污泥气提装置，中心筒与好氧区出口相通，沉淀区沉淀的污泥经污泥气提装置的回流污泥管回流至厌氧区；所述控制装置用于给曝气管、硝化液气提装置、供气管及污泥气提装置供气。

三、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的废水；

科研院所：研究院、研究所、测试中心、检验中心等  
在研究过程中所产生的实验室废水；  
疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等  
实验室所产生的废水；  
畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生  
的废水；  
药品检验：化学室、药品室等实验室所产生的废水；  
中心血站：检测实验室、中心实验室、质控室等实  
验室所产生的废水；  
产品质检：食品分析室等实验室所产生的废水；