

## 【实验室废水处理装置产品多元化龙裕LY】

产品名称	【实验室废水处理装置产品多元化龙裕LY】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	8600.00/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

实验室废水处理装置产品多元化龙裕LY

PCR实验室污水处理装置占地面积小--设计基础

- 1、实验室综合废水来源：实验室药品、试剂、试液、清洗等实验过程中产生的综合废水；
- 2、实验室综合废水处理量: T/D或 L/D；
- 3、实验室综合废水成分：无机物类、有机物类、生物类废水等；
- 4、实验室废水处理后的标准：符合国家污水综合排放【GB8978-1996】中的三级标准；  
也可根据用户要求把废水处理到国家污水综合排放【GB8978-1996】中的一、二级标准。

PCR实验室污水处理装置环保达标规划根据

- (1) 建造单位供给的污水水质、水量等根底材料
- (2) 《室外排水规划规范》(GB 50014—2006)
- (3) 《给水排水工程结构规划规范》(GB50069-2002)
- (4) 《给水排水构筑物工程施工及检验规范》(GB50141—2008)
- (5) 《城市区域环境噪声规范》(GB3096—93)
- (6) 《给排水工程概预算与经济评价手册》

- (7) 《修建结构荷载规范》(GB 50009-2012)
- (8) 《工业企业规划卫生规范》(GBZ1-2010)
- (9) 《修建地基根底规划规范》(GB50007-2011)
- (10) 《水处理设备技能条件》(JB2932-1999)
- (11) 《乡镇污水处理厂污染物排放规范》(GB18918—2002) 诊所污水处理方法

PCR实验室污水处理装置通过人机界面操作系统进行操作，设备运行按照PLC控制器设定好的程序和PH/ORP仪表设定的参数进行全自动运行，多级在线监测、针对不同废水的成分和浓度，控制系统自动进行计算然后按比例进行自动投放药品，更加科学化和合理化，确保废水的处理效果，同时节省药品耗量，无须专人职守。

#### PCR实验室污水处理装置占地面积小--实验室高浓度有机废水

实验室里的高浓度有机废水首要来自对天然植物、动物的冲刷、破坏、获取有效成分等工序，还有有些来自于失效的有机试剂，具有有机物浓度高，SS高，pH值低，水质改变大等特色。关于高浓度有机废水的处理，有焚烧法、溶剂萃取法、氧化分解法、水解法以及生物化学处理法等。有机溶剂如醇类、酯类、有机酸、酮及醚等应尽量收回，循环使用。

PCR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 馏分。烃、酮、醛、醇、酯等有机物也可在燃烧炉中处理,温度为800~850 时可完全燃烧或分解,产生的气体用碱液洗涤。