

移动PCR实验室的废水处理方式

产品名称	移动PCR实验室的废水处理方式
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

一、移动PCR实验室的废水处理方式废水主要成分

- 1.扩增产物、天然基因组DNA；
- 2.致病病原体，如虫卵、细菌、病毒等；
- 3.试剂、放射性同位素；
- 4.各类器皿洗涤废水。

二、PCR实验室废水处理原则

- 1.减量化原则：从废水源头处控制，减少废水产生，做到清污分流。
- 2.全程控制原则：全程控制实验室废水的处理、达标排放。
- 3.生态安全原则：有效去除废水中污染、有害物质，保护周围水体环境。
- 4.分类处理原则：根据实验内容、废水性质、排放要求，对实验室废水进行科学合理地分类，并妥善处理。
- 5.风险控制原则：加强实验室风险控制，改进工艺技术，加强监督管理，提高应对突发性事件的能力。

三、移动PCR实验室的废水处理方式设备选型要点

- 1.明确废水性质：全面掌握废水PH、TN、TP、BOD、COD、高锰酸盐等情况。

2.确定废水水量：了解实验室废水水量，匹配相应机型。

3.达到出水标准：严格执行相关政策、规范及标准，一般应确保出水达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)排放标准和《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级排放标准。

4.选材工艺合理：坚持技术的科学性和可操作性，严格选材，优化工艺，保证设备处理能力与设计功能的长期有效性。

5.高效经济处理:设备应根据实验室的期望要求进行设计，在保证处理效果的同时，实现低投资、低技术管理要求、低运行维护费用。

四、PCR实验室废水处理设备使用要点

1.投入使用前应确保设备一切正常，符合标准，电源、药剂液位、设备主体无异常；

2.设置专人管理，保证设备运行期间的安全性；

3.设备使用一段时间后，及时进行排泥处理；

4.为防止堵塞，定期清理自吸泵杂物；

5.建议一套行之有效的保养制度和药剂安全管理制度，保证设备的安全稳定运行。

五、移动PCR实验室的废水处理方式设备优点

该设备采用多项技术对实验各类废水进行多程化处理净化，占地面积小、处理效果佳、自动化程度高、无需专人值守，可有效去除废水中的有机溶剂、微生物、致病菌等。废水经过处理后符合废水综合排放【GB18466-2005】的标准，满足现代化实验室安全管理规范。