

P2+实验室PCR废水处理设备

产品名称	P2+实验室PCR废水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
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

P2+实验室PCR废水处理设备处理工艺：

氧化还原中和沉淀法

此类方法多适用于含六价铬和具有还原性的有毒物质及金属的有机化合物。主要用于处理含氰、含酚、含硫化物的废水。常见的工艺过程是向废水中加入氧化剂,经过氧化还原反应后,使高毒性的物质转化为低毒性的物质,再经过混凝、沉淀将其从反应体系中除去。Cr⁶⁺和Cr³⁺的无机物高允许排放量分别为0.5 mg/L和3.0 mg/L。含铬的废液可用铁、锌等作还原剂,用废碱液中和沉淀后,转化为难溶盐除去。

2.硫化物沉淀法

这种方法适用于含汞、铅等金属的呈酸性的实验废水。一般是向废水中加入硫化钠,生成难溶于水的金属硫化物,然后与Fe(OH)₃共沉淀而分离出去。

P2+实验室PCR废水处理设备

3.絮凝沉淀法

絮凝沉淀法不仅是处理许多工业企业污水中重金属的有效方法,也是实验室废水处理的一种可行方法。这种方法适用于含重金属较多的实验废水,加入合适的絮凝剂,在弱碱性条件下可以形成絮状沉淀,有效去除废水中的重金属离子,降低废水的化学需氧量(COD)。

PCR实验室废水处理设备 实验室污水处理装置 P2实验室污水处理设备

4.活性炭吸附法

这种方法多用于处理物理、化学方法不能处理的微量呈溶解状态的有机实验废水。有机实验废水含有大量的废溶剂、实验残液、有机酸等。其浓度高、排放量少的特点很适合活性炭吸附法处理。处理工艺流程为先把废水中的有相分离出来,再用活性炭吸附, COD 的去除率可达 93%