

# 实验室综合废水处理技术方案

产品名称	实验室综合废水处理技术方案
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

实验室综合废水处理技术方案重金属废水是指矿冶、机械制造、化工、电子、仪表等工业生产过程中排出的含重金属的废水。水体的重金属污染已经成为当今世界严重的环境之一。其废水处理一直是让环保人员头痛的问题，由于不同行业所产生的废水重金属的类别及浓度不同，甚至有着天壤之别，如果直接模仿或者套用传统工艺，会存在针对性差、效率低、出水水质不达标等问题。

实验室综合废水处理技术方案目前重金属废水处理常用的技术有：

化学法：化学沉淀法，氧化还原法，溶剂萃取分离；主导工艺，我公司—教育部重点实验室为依托，任何方案或者设备调试均以水质分析为基础，理论和实验结合为主体，量身定制处理方案。12年我公司研发项目——重金属废水低耗低渣高效处理技术与设备获得高新区唯一一个陕西省外国专家局留学人员科技活动重点项目资助。

物理化学法：离子交换法，吸附法，膜分离技术；

生物法：植物修复法，生物絮凝法，生物吸附法。

实验室综合废水处理技术方案但生物方法也存在着一定的局限性：易受废水中离子浓度、温度、pH、等外界因素的影响；生物会受季节、培养周期和具有选择性的限制；很多生物处理重金属废水的研究目前大多停留在实验室阶段，在实际应用中仍需检验。

化验室废水的处理办法：1、含铬废液的处理主要来源于铬酸废液，重酸钾滴定废液分析实验中产生的含铬废液的处理：首先在酸性条件下向含铬废液中加入废铁屑，FeSO<sub>4</sub>或硫化物，亚硫酸盐等还原剂，将强毒性的Cr<sup>6+</sup>还原十转变成毒性...目前重金属废水处理常用的技术有：化学法：化学沉淀法，氧化还原法，溶剂萃取分离；主导工艺，我公司—教育部重点实验室为依托，任何方案或者设备调试均以水质分析为基础，理论和实验结合为主体，量身定制处理方案。12年我公司...

实验废水具体种类和处理方法 —— 废水处理科技名词定义 中文名称：废水处理 英文名称：waste water treatment 定义1：采用物理、化学、生物等方法对排放的废水进行处理，使其水质符合国家(或地区)规定的排放标准或达到再利用要求的工艺。 所属学科：电力（一级...

实验室废水处理设计说明? —— 2、废水水量:1000L/D 2、处理式:采用实验室废水综合处理装置  
3、处理工艺:均质调节+重金属混凝共沉反应+滤吸附+酸碱PH值调节+臭氧氧化反应+达标排放  
4、提供实验室废水处理装置设备制造商名称、品牌、型号 5、要保证排放。