

化验室重金属检验废水处理设备

产品名称	化验室重金属检验废水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12500.00/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

化验室重金属检验废水处理设备实验室污水成分复杂，特别是含有铅、汞、镉、六价铬、铜、镉、二价铁、铝、锰等重金属以及大量细菌、病毒、虫卵等致病病原体，还有化学药剂和放射性同位素等，生活污水处理厂设施对其“无能为力”，后只能排入江河。

这些实验室，尤其是在中心城区和居民区化学实验室对环境危害特别大，因为历史原因，许多化学实验室排水管道与居民排水管道相通，污染物通过下水道形成交叉污染、急性传染和潜伏性传染特征后流入江河中或者渗入地下，重金属进入水源或土壤后，可能通过多种途径进入人类食物链。医学资料称，铅、汞等重金属会引发人体神经系统、消化系统、血液病变。因此，实验室废水直接排放对水资源和环境危害不可估量。

实验室综合废水处理设备针对不同实验室产生有机、无机、生物类废水成分和浓度采用不同处理技术和工艺进行综合处理，实验室污水处理设备可有效去除实验室综合废水中 COD、BOD、SS、色度、病毒、有机溶剂和重金属离子等，经过处理后实验室综合废水可达到国家污水综合排放标准【GB8978-1996】、国家污水排入城市下水道水质标准。

化验室重金属检验废水处理设备实验室污水来源和种类

根据化验室污水中所含主要污染物性质，可以分为有机废水、无机废水和含病原微生物废水。其中无机废水中含有重金属、重金属络合物、酸碱、硫化物、其它无机离子等；有机废水中含有常用有机溶剂如有机酸、酚类、醚类油脂类等物质；含病原微生物化验废水主要是生物化验室化验废水、解剖台冲洗废水等。

根据化验室污水中所含污染物主要成分来分类，可以分为酸性废水、碱性废水、重金属废水、含酚废水、卤类废水等。

根据化验室污水中污染物含量不同，可以分为高浓度化验废水、低浓度化验废水和无污染水。其中高浓度化验废水一般包括液态失效试剂、液态化验废弃物或中间产物、各种洗涤液；低浓度化验废水包括化

验仪器、化验产物低浓度洗涤废水和化验室各项保洁卫生用水；无污染水则包括化验过程中用到冷却水、水浴及恒温等加热用水、其它清洁用水等。

化验室重金属检验废水处理设备防范

高校化验室废水量少，间断性强，危害性高，污染物组成不同，从而导致处理原理和方法不同，因此，处理这类污水有一定难度。目前处理此类化验室污水比较成熟方法有以下几种。