

化验室的血液污水用什么设备处理

产品名称	化验室的血液污水用什么设备处理
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	1200.00/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

化验室的血液污水用什么设备处理工艺新进：絮凝+臭氧+活性炭。该工艺可降低投资成本并提高处理率，设备安全性好。以往实验室污水处理设备需要添加盐酸和液碱配合调节废水的PH值，盐酸和液碱属于危险化学品，使用时需备案，并要定期记录。而且盐酸和液碱具有强腐蚀性，如果操作不当，会发生安全事故。采用牌实验室污水处理设备，则不用担心上述问题，絮凝能除去悬浮物、COD、BOD、重金属离子，臭氧能够深度消毒和灭菌，后经活性炭吸附和净化后确保达标排放。

实验室污水处理设备之氧化还原中和沉淀法：此法多用于六价铬和有还原性的有毒物质及金属有机化合物。主要用于处理实验室中含氰、含酚、含硫化物的废水。常见的工艺过程是向实验室废水中加入氧化剂,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。含有Cr⁶⁺和Cr³⁺的无机物允许排放量分别为0.5mg/L和3.0mg/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。其具体操作是将所有实验室污水汇入一根污水管道中,然后经过环保生产的实验室污水处理设备处理之后就可排放到下水管道中。

化验室的血液污水用什么设备处理之微电解原理：微电解就是利用铁-碳颗粒之间存在着电位差而形成了无数个细微原电池。这些细微电池是以电位低的铁成为阴,电位高的碳做阳,在含有酸性电解质的水溶液中发生电化学反应的。反应的结果是铁受到腐蚀变成二价的铁离子进入溶液。对内电解反应器的出水调节PH值到9左右,由于铁离子与氢氧根作用形成了具有混凝作用的氢氧化亚铁,它与污染物中带微弱负电荷的微粒相吸,形成比较稳定的絮凝物(也叫铁泥)而去除。

化验室的血液污水用什么设备处理工艺设计：A.采用pH调节池。由于不同时段采用的试剂和产生的废水pH值不能确定,采用全自动酸碱调节装置向废水中投加酸碱,对废水pH进行调节,将废水pH调至中性。B.采用微电解槽。利用铁碳电之间形成无数个细微原电池,将铁氧化生产亚铁混凝剂,对于金属离子以及其他带微弱负电荷的微粒具有去除作用。

环保研发生产的实验室综合废水处理设备支持日处理水量1-10吨，该设备可有效去除实验室综合废水中的COD、BOD、SS、色度、和重金属离子等，经过处理后实验室废水可达到国家污水综合排放标准。

小型实验室废水处理设备主要由反应池主体、加药系统、过滤系统、消毒系统、电控系统五部分组成。

含磷废液主要来源于电镀、表面活性剂实验及清洗废液。污染严重、残留时间长，不易降解，对人体健康造成大危害且难以处理。累托石是一种由类云母层和类蒙皂石层形成规则间层的粘土矿物，遇水膨胀崩解、水中粒度一般为1-2 μm ，累托石具有较大的亲水表面，在水溶液中显示出良好的亲水性、分散性和膨胀性，含磷废液用累托石进行吸附，达到排放标准。同时累托石可冲洗后可再生利用。