

生物安全实验室动物房废水处理设备

产品名称	生物安全实验室动物房废水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

微生物室实验室小动物房废水治理机器设备

在一些开展临床实验的微生物室实验室(ABSL)造成的污水，除开带有病原菌性微生物菌种外 还带有小动物排泄物及其实验全过程中造成的小动物遗体，处理方式不正确非常容易导致管道阻塞，导致全部解决系统软件短路故障。

创造发明内容

以便确保微生物室实验室造成的污水的可以安全性解决后达到环保标准，本发明专利的目地是 出示一种新的解决系统软件，服务设施齐备，自动化技术水平高。控制系统设计合乎海外、中国的相关规定及有关标准，确保解决后能充足合理的除去污水中的病毒感染等有机化学空气污染物。

全套系统软件由预备处理设备、高温灭菌设备、冷却循环水设备、有机化学调养设备、废弃物处理设备、化学解决设备以及联接构件构成。

本发明专利解决困难所选用的技术规范是：微生物室实验室废水治理系统软件，其特点取决于：它包含污水通道、储水箱、一级污水提升泵、温度控制消灭罐、污水提升泵、冷却循环水设备、出水口，污水入口根据管道与储水箱通道连接，储水箱出入口根据管道、一级污水提升泵与温度控制消灭罐通道连接，温控消灭罐出入口根据管道、排污泵与出水口连接;冷却循环水设备根据管道与温度控制消灭罐外夹套连接管路连接。污水在温度控制消灭罐里被高温加温至一定温度，并控温维持一定时间，可确保将污水中的病原菌性微生物菌种消灭杀掉，消灭后污水经冷却循环水设备在温度控制消灭罐的筒夹内制冷。

系统软件关键原理是高温加温，另外还配置了有机化学解决设备。

微生物室实验室小动物房造成污水中一般带有悬浮固体，针对有悬浮固体的实验室污水要污水入口与储水箱中间设定预备处理设备，废弃物处理设备。预备处理设备包含粗格栅、细格栅、集蓄水池、螺旋式厢式压滤机、袋进袋出系统软件，废弃物处理设备包含高压灭菌器、废渣罐。

若微生物室实验室造成污水必须调整pH值，则需在温度控制消灭罐出入口与污水提升泵中间联接二级污水提升泵、有机化学调养罐。

全部系统软件是全封闭式的，在预备处理设备、储水箱、温度控制消灭罐、有机化学调养罐的上端安装过滤装置，过滤装置外界联接电加热器外衣；在储水箱、温度控制消灭罐、有机化学调养罐的内部安装自喷球。

微生物室实验室小动物房废水治理机器设备优势是：

考虑到运作及解决的安全系数，全部系统软件将潜在性的环境污染密封性起来、将进到系统软件的全部污水、废弃物、有机废气所有安全性消灭、考虑到系统软件发生意外配置了有机化学解决设备。系统软件装有一切出现异常，污水排污阀全自动关掉，系统软件全自动停止运行，避免未合格的污水排放，确保系统优化、靠谱地运作。自动化技术水平高，能够自动式远程控制监控污水处理系统软件的运作。系统软件适应能力强，占地小，项目投资少，实际操作管理方法便捷。