

医疗实验室污水处理设备厂家

产品名称	医疗实验室污水处理设备厂家
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

医疗实验室污水处理设备厂家实验室有机废水处理方法可以借鉴其它有机废水的处理。一般来说有机废水处理技术主要包括生物法和物化法。对有机物浓度高、毒性强、水质水量不稳定的实验室废水,生物法处理效果不佳,而物化法对此类废水的处理表现出明显的优势。实验药品回收、对实验室废弃物进行分类处理及回收循环再利用,不仅能减小对环境的污染,而且能减少化学药品的浪费。

对高浓度实验室有机废水,将其中的有机溶剂如醇类、酯类、有机酸、酮及醚等回收循环使用后,再用化学方法处理;对浓度高、毒性大且无法回收的有机废水,需要进行集中焚烧处理。医疗废水的排放对水资源

源造成的危害巨大,已经成为危害群众**健康**

的一个“源头”;部分地区真正能够达到国家排放标准的只有***的几家医院。目前,法律的不规范,环保意识的薄弱,造成了医疗废水直接和各大医院存在的“高污染、低治理”现状。但目前各大医院并没有对具有严重危害性的医疗废水进行合理处置,忽略了废水中病毒传染可能导致的水污染恶性事件。同时,国家的相关立法也需要及时跟进,对医疗废水的处理作出更加明确的规定,各级环保部门也应加强管理和环保意识的普及。医疗废水与工业废水相比,医疗废水对环境的影响更大,危害也更大。医院在运行过程中,不可避免地产生了具有直接或者间接感染性、毒性以及其他危害性的废水,这些废水的来源决定了其成分复杂性,涉及多种生物性、化学性或放射性污染。

医疗废水中除含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病原体外,还含有化学药剂和放射性同位素,具有对空间污染、急性传染和潜伏性传染的几大特征。如果含有病原微生物的医疗废水,不经过消毒、灭活等无害化处理,而直接排入城市下水道,旺旺会造成水、土壤的污染,严重的会引发各种疾病,或导致借水传染病的暴发流行。

设备主体结构采用钢制结构一体化组合形式,布置方式为全地理式,设备的运行方式为全自动运行、免维护操作管理。

- 1.严格执行国家现行的环保技术标准、规范，遵守国家 and 地方环保部门的有关法律、法规及排放标准；
- 2.选用先进、合理、可靠的处理工艺，在确保处理排放达标的前提下，做到操作简单、管理方便、占地小、投资省、运行费用低；
- 3.为了提高污水处理设备运行管理水平，设计采用PLC全自动程序控制，减轻操作人员的劳动强度；
- 4.在工艺设计时，有较大的灵活性，可调性，以适应水量、水质的周期变化；
- 5.采用污泥好氧硝化工艺，以降低剩余污泥产生量；
- 6.因地制宜，合理布局，有效地利用空间和场地。