

上海医院污水处理设备基数

产品名称	上海医院污水处理设备基数
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
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

上海医院污水处理设备基数

医院废水处理中的技术应用

医院废水怎么处理?针对医院废水的特点,我们认为氯化法(又包括次氯酸钠法、液氯法和二氧化氯法)、臭氧消毒等都是处理医院废水的常用且效果良好的方法。

1 氯化法处理医院废水

氯作为一种氯化 and 消毒的化学药剂,从十九世纪英国皇家污水委员会首次应用污水处理至今,已有一百多年的历史。氯化法处理根据投加氯化物的不同又分为次氯酸钠法、液氯法和二氧化氯法。

(1)次氯酸钠投加法

次氯酸钠(NaClO)是最原始的消毒处理方法之一。该方法由于原料来源方便、产品稳定安全、运输方便等特点,应用较为广泛。次氯酸钠作为商品在市场可以购买,也可以现场制作。目前小型医院废水处理现场制作一般采用电解食盐法。但次氯酸钠消毒能力弱,处理过程中带来废渣,正逐步被其它产品替代。

持续保障饮用水水源安全。开展农村饮用水水源地保护区划定工作,到2020年底前完成供水人口在10000人或日供水1000吨以上农村集中式饮用水水源地保护区划定和基础信息调查工作。完善水源地监测监控体系,到今年年底,县级以上地表水型集中式饮用水水源地采集率达到100%。加快建设应急备用水源建设,防控水源地环境风险。加强水源地、出厂水、管网水、末梢水的全过程管理,定期监测。

(2)液氯法

液氯消毒以它消毒能力强、价格便宜广泛应用于自来水和医院污水消毒。液氯的含氯浓度高，有效氯含量达99%以上，比次氯酸钠溶液高5~10倍。但氯气是一种有刺激性气味的黄色有毒气体，必须有专用的贮存设备和加氯设备。目前，典型的加氯设备有人工定时开启式加氯和自动提升加氯。上海医院污水处理设备基数但有关资料研究表明，液氯(Cl₂)会与氨反应生成一氯胺、二氯胺及三氯胺而消耗液氯，也能形成有致癌作用的三卤甲烷(THM)，加上液氯的不完全性，所以液氯消毒受到限制。

(3) 二氧化氯法

二氧化氯(ClO₂)在水中的溶解度是氯的5倍，其氧化能力是氯气的215倍左右，是一种强氧化剂。是国际上公认的含氯消毒中唯一的高效消毒剂。它可以杀灭一切微生物，包括细菌繁殖体、细胞芽孢、真菌、分枝杆菌和病毒等。它能有效地破坏水中的微量有机污染物，如苯并芘蒽醌、氯仿、酚、氯酚、氰化物、硫化氢及有机硫化物等。能很好地氧化水中一些还原状态的金属离子如Fe²⁺、Mn²⁺、Ni²⁺等。二氧化氯最大的优点在于与腐殖质及有机物反应几乎不产生发散性有机卤化物，不生成并抑制生成有致癌作用的三卤甲烷，也不与氨及氨基化合物反应。有医院废水需要处理的单位，也可以到污水宝项目服务平台咨询具备类似污水处理经验的企业。

二氧化氯由于其不安定性与不稳定性，生产、运输和贮存都较困难，一般必须现场制作，制备二氧化氯的起始原料有含氯无机盐(主要是次氯酸钠、氯酸钠等)和氯气。

上海医院污水处理设备基数强力推进河道综合整治。我市严格落实河长制，组织开展河道“四乱”清理整治“回头看”和河道陈年积案清零行动，进一步清除河道垃圾；建立入河排污口监测监控体系和入淀河流水污染应急管理体系。开展坑塘沟渠污染排查整治“回头看”，对已经整治的坑塘严格管控，杜绝反弹；坚决取缔坑塘沟渠沿岸非法排污单位，加快整治周边环境，确保水体达标。