

小型医疗污水处理设备现货

产品名称	小型医疗污水处理设备现货
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	1500.00/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

小型医疗污水处理设备现货

医疗污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺,在总结国内外生活废水处理装置的运行经验的基础上,结合自己的科研成果和工程实践,设计出一种可地埋设置的成套有机废水处理装置,集去除BOD5、COD、NH₃-N于一身,具有技术性能稳定可靠、处理效果好、投资省、自动化运行、维护操作方便、不占地表面积、不需盖房、不需采暖保温等优点。地面之上可种花种草,不影响周围环境。

污水中有机成份较高, BOD₅/COD_{cr}=0.5,可生化性很好,因此采用生物处理方法大幅度降低污水中有机物含量是最经济的。由于污水中氨氮及有机物含量较高,特别是有机氮,在生物降解有机物时,有机氮会以氨氮形式表现出来,氨氮也是一个重要的污染控制指标,因此污水处理采用缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺,即生化池需分为A级池和O级池两部分。

小型医疗污水处理设备现货在A级池内,由于污水中有机物浓度较高,微生物处于缺氧状态,此时微生物为兼性微生物,它们将污水中有机氮转化为氨氮,同时利用有机碳源作为电子供体,将NO₂--N、NO₃--N转化为N₂,而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。

所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能,减轻后续O级生化池的有机负荷,以利于硝化作用进行,而且依靠污水中的高浓度有机物,完成反硝化作用,最终消除氮的富营养化污染。经过A级池的生化作用,污水中仍有一定量的有机物和较高的氮氨存在,为使有机物进一步氧化分解,同时在碳化作用趋于完全的情况下,硝化作用能顺利进行,特设置O级生化池,O级生化池的处理依靠自养型细菌(硝化菌)完成,它们利用有机物分解产生的无机碳源或空气中的二氧化碳作为营养源,将污水中的氨氮转化为NO₂--N、NO₃--N。在A级和O级生化池中均安装有填料,整个生化处理过程依赖于附着在填料上的多种微生物来完成的。在A级池内溶解氧控制在0.5mg/l左右;在O级生化池内溶解氧控制在3mg/l以上。

医院污水的水质特点是含有大量的病原体 病菌、病毒和寄生虫卵。如结核病医院污水,每升可检出结核杆菌几十万至几百万个。医院污水还含有消毒剂、药剂、试剂等多种化学物质。利用放射性同位素

医疗手段的医院的污水还含有放射性物质。医院污水的水量与医院的性质、规模及所在地区的气候等因素有关，按每张病床计一般为每天200~1000升。

小型医疗污水处理设备现货医院污水处理主要是消毒，即杀灭病原体。常用的方法是氯化消毒或用臭氧消毒(见水的消毒、废水氧化处理法)。医院排出的放射性废水常用贮存衰减法处理。医院常用的放射性同位素如¹³¹碘,³²磷,¹⁹⁸金,²⁴钠等是半衰期较短的同位素，因此可以将放射性污水贮存于地下专用衰变水池内,贮存时间为10倍于半衰期,把放射性浓度降到容许排放的程度。如果放射性污水的浓度很低，水量很小，也可用稀释法处理。

北控水务就形成了高效的混合所有制治理结构，收购中科成以后，北控水务在管理方式上按照现代企业法人治理结构进行经营权和所有权的分离，使得北控水务既可以充分发挥中科成管理层丰富的水务管理经验和领先的技术优势，又可以依靠大股东北控集团的国有企业背景，为北控水务未来的快速发展奠定坚实的制度和组织基础。2008年北控水务香港上市，发展之初只有13座污水处理厂，资产规模不足50亿港元，截至2019年12月31日，污水处理厂超过1200座，资产达到1511.6亿港元。