

大连市医院污水处理设备标准

产品名称	大连市医院污水处理设备标准
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

大连市医院污水处理设备标准

医院污水处理系列设备，埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。A/O生物处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。

池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。A/O池采用了生物接触氧化，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸外运）。

根据医疗污水的规模、性质和处理污水排放去向，进行工艺选择,根据医疗污水分类，分为传染病医院和综合医院，医院污水处理后排放去向分为排入自然水体和通过市政下水道排入城市污水处理厂两类。

医院污水处理所用工艺必须确保处理出水达标，主要采用的三种工艺有：加强处理效果的一级处理、二级处理和预处理。

大连市医院污水处理设备标准医院污水处理所用工艺必须确保处理出水达标，主要采用的三种工艺有：加强处理效果的一级处理、二级处理和预处理。可根据空间大小换算即得出臭氧的总用量（即臭氧发生器产量），用于水处理时必须选购高浓度臭氧发生器（臭氧浓度大于12mg/L），低浓度臭氧处理水是无效的，高浓度臭氧发生器为标准配置含气源及气源处理装置和臭氧发生装置，小型的可设计成一体式机型产量在5-200g/h间，大中型臭氧发生器基本以机组形式存在。

新标准 1、新标准对医院产生的污水、废气和污泥进行了全面控制，在强调对含病原体污水的消毒效果的同时，兼顾生态环境安全。2、在生物指标上，新标准对排入下水道与排入水体的医院污水提出不同要求。新标准严格区分医院性质，同时根据污水去向分为两个等级，并在原有标准基础上提出严格的控

制各级指标。3、新标准考虑了消毒效果和生态安全性问题，针对不同性质医院及污水去向对消毒时间和余氯量均作了明确规定，严格了余氯标准的上限。4、在理化指标方面，对排入地表水体的医院污水和传染病医院污水的COD、BOD₅、SS、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂等指标都在原有标准基础上进行了严格的控制，以增强污水处理系统的抗风险性。考虑氨氮也消耗消毒剂，对氨氮也提出了严格的要求。

大连市医院污水处理设备标准氧化法也可进一步分为化学氧化法、电化学氧化法和光化学氧化法。化学氧化法是指将含聚污水中有毒的有机物氧化成无毒的化合物，增强其可生化处理性。电化学氧化法是指通过外加电场，使含聚污水中的有机物在电极上发生电子转移，使含聚有机物进一步被氧化，达到处理污水的目的。光化学催化氧化法是通过太阳光或人为提供的光源，降低含聚污水中的油和COD等。