

大理医院污水处理设备厂家

产品名称	大理医院污水处理设备厂家
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

大理医院污水处理设备厂家随着医院污水排放标准的提高,全国部分城市致力于优选较好的污水处理工艺或对原有的处理工艺进行改进,以使污水排放达到新的排放标准的要求。医院污水处理设备工艺主要是根据医院的性质,医院的大小规模,和当地实际情况的处理要求,进行选则的,主要有以下总结,下面详细的来谈谈医院污水处理设备流程及污水处理工艺。医院污水排放标准的提高,有些大城市医院也积极采用二级处理以确保处理后出水的水质。

二级处理通常为生物处理,常采用的处理方法有:生物转盘法、生物接触氧化法、射流曝气法、氧化沟法、塔式生物滤池法等。这些技术均属生物氧化法,通常是利用鼓风曝气、机械曝气等,使污水中真菌等微生物大量繁殖,以吸附和氧化污水中的有机物等有害物质。二级处理工艺适用于医院污水排入地面水域的情况,可对污水的生物性污染、理化性污染及有毒有害物质进行处理。

生物氧化法处理污水虽然出水水质较好,但会产生大量的活性污泥,需进行污泥处理,这加大了处理流程、增加了处理费用;同时,曝气会对空气造成二次污染;另外,生物处理污水停留时间较长,工艺设施占地面积较大也是其弱点。因此,多数医院逐步对原有的工艺进行改造或新建较先进的污水处理工程,以提高出水水质,使之达标排放。真菌等微生物大量繁殖,以吸附和氧化污水中的有机物等有害物质。

大理医院污水处理设备厂家二级处理工艺适用于医院污水排入地面水域的情况,可对污水的生物性污染、理化性污染及有毒有害物质进行处理。生物氧化法处理污水虽然出水水质较好,但会产生大量的活性污泥,需进行污泥处理,这加大了处理流程、增加了处理费用;同时,曝气会对空气造成二次污染;另外,生物处理污水停留时间较长,工艺设施占地面积较大也是其弱点。因此,多数医院逐步对原有的工艺进行改造或新建较先进的污水处理工程,以提高出水水质,使之达标排放。

太湖新城污水处理厂负责人介绍,该厂2005年投运,主要收集、处理城南太湖新城片区127平方公里范围内的生活污水及部分工业废水,服务人口25万,占地220亩,目前已建成一期、二期工程,日处理污水15万吨。污水厂主要处理生活污水和小部分的工业废水,包括居民厨房、洗手间、阳台排放的生活污水等。这些来自千家万户的污水通过密布的管网收集,输送至这里被“洗干净”,再以无色无味、清澈透明

的面貌流入河道。

工作人员边介绍边带着记者参观污水处理厂的各个环节。来自千家万户的污水抵达厂区后，第一道工序要进入格栅。在此处，塑料袋、木块、砖瓦、杂物等大一些的杂物被粗格栅拦截在外，顺利“闯关”的污水则进入进水泵房。通过进水泵房的提升，经过“粗筛”的污水还要接受细格栅的再次过滤，才能进入曝气沉砂池。在这里，污水中携带的大颗粒砂石将停留在沉砂池，降低污水中的悬浮污染物浓度。

以上步骤只是污水的预处理环节，接下来就是整个“净化之旅”的核心。跟随着工作人员，记者来到了厂区的室外，一眼望去是一个个大水池，这便是生物池，又分缺氧区、厌氧区、好氧区。肉眼看上去，大量的污泥絮体混合在污水中，还能闻到一股土腥味。“可别嫌弃这些污泥，通过生物池内活性污泥中的微生物新陈代谢作用，能对污水中的污染物进行降解。也就是说，大量繁殖的微生物会有针对性地‘吃掉’污水中的污染物质。”技术人员介绍，在这里，污水净化的过程通常需要20个小时，最终实现脱氮除磷。大理医院污水处理设备厂家