

连云港市医院污水处理设备排放

产品名称	连云港市医院污水处理设备排放
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

连云港市医院污水处理设备排放

医院污水中有机成份较高， $BOD_5/COD_{Cr}=0.5$ ，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。

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 NO_2--N 、 NO_3--N 转化为 N_2 ，而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。

连云港市医院污水处理设备排放所以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氨氮存在，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 NO_2--N 、 NO_3--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。O级池出水一部分回流至调节池进行内循环，以达到反硝化的目的，另一部分进入沉淀池进行沉淀，进行固液分离。分离后的出水进入消毒池。出水经消毒池消毒出水达标排放。

连云港市医院污水处理设备排放卫生院生活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。

在煤炭化学工业的日常生产中，每生产一吨甲醇消耗15吨淡水。消耗淡水后产生的废水变成污水，其结构非常复杂。在不同的生产环节和过程中，生产的煤的质量和污水的结构是不同的。现阶段，煤化工废水的处理技术主要包括：物理化学预处理，常规生物处理以及利用氨气去除苯酚。由于煤化工废水的特点复杂多样，不能有效地实施生物处理技术，因此，应根据自身特点发展废水处理方法。