

佳木斯医院污水处理设备

产品名称	佳木斯医院污水处理设备
公司名称	山东诚必晟环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Cbs 型号:Cbs-5~50
公司地址	潍坊市奎文区胜利东路4888号
联系电话	0536-8821558 15006568315

产品详情

医院污水处理设备去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中得ao生物处理工艺。其中工作原理是在a级，由于污水中得有机氮转化分解成nh₃-n,同时利用有机碳作为电子供体，将no₂-n、no₃-n转化成n₂，而且还利用部分有机碳源和nh₃-n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，减轻后续好氧池的有机负荷，以利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度的有机物，完成反硝化的作用，最终消除氮的富营养化污染。在0级，由于有机物浓度已大幅度降低，但仍有一定量的有机物及较高nh₃-n存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用处于完成的情况下硝化作用能顺利进行，在0级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在0级池中主要存在好氧微生物及自氧型（硝化菌）利用有机物分解生产的无机碳或空气的co₂作为营养源，将污水中的nh₃-n转化成-n/no₃-n,0级池的出水部分回流到a级池，为a级池提供电子受体，通过反硝化作用最终消除氮污染。