

医院污水处理设备处理标准

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 医院污水处理设备处理标准 |
| 公司名称 | 山东盛瑞源环保设备有限公司 |
| 价格 | 28000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:盛瑞源环保 型号:SRYYTH 产地:山东 |
| 公司地址 | 潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号 |
| 联系电话 | 13386365336 |

产品详情

医院污水处理设备处理标准

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的AO生物工艺。其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成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有机物，完成反硝化作用，终消除氮的富营养化污染。在O级，

医院污水处理设备处理标准 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情况下硝化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO₂作为营养源，将污水中的NH₃-N转化成NO₂-N，NO₃-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用终消除氮污染。

医院污水处理设备处理标准