

# 云南医院污水设备，昆明地理式污水设备厂家

产品名称	云南医院污水设备，昆明地理式污水设备厂家
公司名称	云南名膜水处理设备有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	品牌:名膜 产地:云南 用途:污水处理
公司地址	云南省昆明市官渡区彩云北路316号中国有色金属工业总公司昆明供销公司13幢1楼
联系电话	13678789144 18581535459

## 产品详情

云南医院污水设备，昆明地理式污水设备厂家

云南医院污水设备简介：

医院的污水，除一般生活污水外，还含有化学物质、放射性废水和病原体。因此，有必要通过处理后才干排放，特别是肝炎等流行症病房排出来的污水，须经消毒后才可排放。无集中式污水处理设备的医院，对有传染性的粪便，有必要独自消毒使其无害化。常用消毒剂有漂白粉、液氯、次氯酸钠、臭氧。对含放射性同位素的污水，应按同位素处理要求处理。医院污水在处理过程中，沉积的污泥含有很多的细菌、病毒和寄生虫卵，须经消毒(常用熟石灰消毒)或高温堆肥后方可用作肥料。

云南医院污水设备工作原理：

医院污水处理设备原理是在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 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用有机碳源作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转换成 $\text{N}_2$ ，而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 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。有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，最终消除氮的富营养化污染。在O级，由于有机物浓度已大幅度降低，但污水处理设备仍有一定量的有机物及较高 $\text{NH}_3\text{-N}$ 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。其中好氧微生物将有机物分解成 $\text{CO}_2$ 和 $\text{H}_2\text{O}$ ；自氧型细菌利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 $\text{CO}_2$ 作为营养源，将污水中的 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ ——NO级池的出水流到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。

云南医院污水设备特点：

1、采用先进的水解——接触氧化处理工艺。

- 2、有机污染物去除率高，抗冲击负荷能力强，出水水质稳定。
- 3、污泥产量少，设备内部有污泥回流系统和污泥消化系统，无需另设污泥处理设备。
- 4、同时兼有脱氮除磷的效果。
- 5、主要处理设备为埋地组合式，可根据用户提供的场地面积和现状进行拼装组合，占地少、便于绿化。
- 6、选用低噪音节能型鼓风机，动力消耗低，供气量较易控制。脱落的生物膜沉淀性较好。
- 7、一次投资少，运行费用低。

云南医院污水设备，昆明埋地式污水设备厂家