

# 朝阳市医院一体化污水处理设备

产品名称	朝阳市医院一体化污水处理设备
公司名称	山东贵昌环保科技有限公司
价格	36800.00/件
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东潍坊
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	15863685491

## 产品详情

朝阳医院污水处理设备 朝阳医院污水处理设备

现在各地医院数不胜数，但是医院在正常运营的同时也产生了大量的污水，需要用到医院污水处理设备来进行污水处理，因为医院产生的污水水质与普通的污水不太相同。比如像综合大楼一般主要产生粪便污水、洗涤污水等，该污水的特点是可生化降解性好，生化降解速度快，适于生物处理，同时污水中含有大量的固体悬浮物质如粪便等。而门诊大楼住院部一般产生的污水中会含有大量的细菌、病毒、寄生虫卵和一些有毒有害物质，在排入市政下水道之前必须经过消毒处理，且污水水质和水量波动较大，必须加强调节以稳定污水水质水量，避免冲击负荷对生物处理设施的影响。

那么医院污水处理使用普通的生活污水处理设备行不行呢？一般情况是不太可以的，医院污水尤其是传染病医院、结核病医院污水中，不同程度地含有多种病菌、病毒、寄生虫卵和一些有毒有害物质。这些病菌、病毒和寄生虫卵在环境中具有一定的抵抗力，有的在污水中存活时间较长，当人们食用或接触被病菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质污染的水或蔬菜时，就会使人致病或引起传染病的暴发流行，所以医院安装污水处理设备是现在很有必要的。

现在医院污水处理设备比较常用的医疗污水处理工艺分别有：一级处理工艺、二级处理工艺、传统活性污泥法、吸附再生法、SBR法、AB法、A/O和A<sup>2</sup>/O法A/O系统、CASS工艺生化处理等诸多方法。医院污水一级处理的典型工艺是一级沉淀加消毒。此流程适用于污水排入市政下水道的医院，特别是一些综合医院。就我国目前的情况而言，大多数城市医院污水处理后是排入城市下水道，故通常只进行一级处理。但随着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，通常是利用鼓风机曝气、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全面处理。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\*的污水处理工程，以提高出水水质，使之达标排放。