

集中隔离区用医疗污水处理设备

产品名称	集中隔离区用医疗污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

集中隔离区用医疗污水处理设备依据国家环保总局及检疫局联合发布的新排放标准的要求，方舱医院污水处理必须在2006年1月1日后执行《医疗机构污水排放标准》GB18466-2005中的相关规定。

综合病区污水排放标准及处理要求

综合病区污水经过污水处理设施处理后，要求达到《医疗机构污水排放标准》GB14866-2005中的表2标准，即表综合水污染物排放限值（日均值）

医院废水处理设备处理的污水介绍：医院按性质分为综合医院和传染病医院两类，这里指传染病医院指传染性疾病科医院和带传染病的综合医院。而综合医院为不带传染病的综合医院和各类非传染性疾病的科医院。

医院污水较生活污水复杂，医院产生的污水中含有病原体、重金属、消毒剂、有机溶剂、酸、碱以及放射性等。

1、医院各部门的功能、设施和人员组成情况不同，产生污水的主要部门和设施有：诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光照像洗印、动物房、同位素治疗诊断、手术室等排水；医院行政管理和医务人员排放的生活污水，食堂、宿舍排水。不同部门科室产生的污水成分和水量各不相同，如重金属废水、含油废水、洗印废水、放射性废水等。而且不同性质医院产生的污水也有很大不同。医院污水较一般生活污水排放情况复杂。

2、医院污水处理设备的污水来源及成分复杂，含有病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境。

集中隔离区用医疗污水处理设备污水指标

生化需氧量(BOD)：水中有机污染物被好氧微生物分解时所需的氧量称为生化需氧量(以mg/L为单位)，间接反映了水中可生化降解的有机物量。生化需氧量愈高，表示水中耗氧有机污染物愈多。有机污染物被好氧微生物氧化分解的过程，一般可分为两个阶段：创科阶段主要是有机物被转化成二氧化碳、

水和氨;第二阶段主要是氨转化为亚硝酸盐和硝酸盐。污水的生化需氧量通常只指创科阶段有机物生物氧化所需的氧量。微生物的活动与温度有关，测定生化需氧量时以20 °C作为测定的标准温度。生活污水中的有机物一般需20天左右才能基本上完成创科阶段的分解氧化过程，即测定创科阶段的生化需氧量至少需20天时间，这在实际应用中周期太长。目以5天作为测定生化需氧量的标准时间，简称5日生化需氧量约为创科阶段生化需氧量的70%左右。

化学需氧量(COD):化学需氧量是用化学氧化剂氧化水中的有机污染物时消耗的氧化剂量(以mg/L为单位)。化学需氧量愈高，也表示水中的有机污染物愈多。常用的氧化剂主要是铬酸钾和高锰酸钾。以高锰酸钾作为氧化剂时，测得的值称CODMn或简称OC。氧化剂时，测得的值称CODcr，或简称COD。

集中隔离区用医疗污水处理设备铬酸钾的氧化能力强于高锰酸钾，测得的COD值是不同的，在污水处理中，通常采用铬酸钾法。如果污水中有机物的组成相对稳定，则化学需氧量和生化需氧量之间应有一定的比例关系。一般而言，铬酸钾化学需氧量与创科阶段生化需氧量之比，可以粗略地表示有机物被好氧微生物分解的可能程度。