

地埋式康复医院污水处理

产品名称	地埋式康复医院污水处理
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	45000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

地埋式康复医院污水处理

介绍医院污水内含有病原体、重金属、消毒剂、酸、碱以及放射性等的污水。医院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、单身宿舍、家属宿舍排水。医院酸性废水主要来自于检验项目和化学清洗剂。酸性废水腐蚀排水管道，与金属反应产生，浓度较高时与水接触放热，与盐类接触发生爆炸。酸性废水引起废水整体PH值的变化，也会引起和促成其他化学物质的变化。等物质在酸性条件下能生成叠（ NaN_3 ），引起爆炸，具有很强的毒性，对酸性废水常采用中和处理。以**、石灰作为中和剂，加入酸性废水中通过搅拌达到目的。普通病房等通常生活污水先经化粪池处理；性疾病门急诊和病房的废水应分开搜集处理；厨房职工食堂的废水应经设隔油设备处理；放射性废水应分开搜集处理（历经衰变池）等。消毒杀菌处理消毒杀菌加工工艺是废水处理的终一步，关键是消灭废水中的致病微生物和粪大肠菌群，以达到直接排放标准的要求。关键的消毒杀菌方法有次氯酸钠、臭氧、紫外线、二氧化氯等若干种。医院废水中含有大量的病原微生物、病毒和化学药剂。具有空间污染、急性和潜伏性等特征。病毒废水可采用消毒剂和紫外光照射的方法进行处理。基础的医院污水处理工艺一级处理标准：一级处理为物理处理法，关键去除废水中呈飘浮状态的固体污染物质。历经一级处理后的废水，BOD通常可去除30%左右，达不到排放标准的要求。二级处理标准：二级处理关键去除废水中呈胶体溶液和溶解状态的**污染物质（即BOD,COD物质），去除率能达90%之上，使**污染物达到排放标准。处理工艺步骤为一级处理+生物处理，生物处理选用活性污泥法和生物膜法等。处理标准：处理，关键是进一步处理难降解的**物、磷和氮等能够导致水体富营养化的可溶性无机物等。关键方法有生物脱氮除磷法、混凝沉淀法、砂滤法、活性炭吸附法、离子交换法和电渗析法等。设备工艺特点：采用成熟的A/O生化处理工艺路线，具有良好的去除洗衣厂洗涤污水中的**物和较好的脱氮功能，以满足排放标准的要求；具有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；调节池内设预曝气，可降低洗衣厂洗涤污水中**物浓度，又可防止调节池洗衣厂洗涤污水悬浮杂质的沉淀，不至腐化发臭，大大改善了周围的环境；采用污泥前置回流硝解工艺，大大降低污泥的生成量；采用新型填料，挂膜快，寿命长，处理见效快；充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至低程度；采用集中控制、自动化运行，易于

管理维修，提高系统可靠性、稳定性；系统处理设施全部设置在地表以下，不占地表面积，可作绿化，又利于防冻