

小型学校卫生室污水处理

产品名称	小型学校卫生室污水处理
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	48000.00/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

小型学校卫生室污水处理

设计采用的主要规范和标准《室外排水设计规范》(GBJ14-87, 1997年版)《机构污水排放标准》(GB18466-2005)《污水综合排放标准》(GB8978-1996)《医院污水处理设计规范》(CECS07 88)《医院污水处理技术指南》(环发[2003]197号)《医院污水污物处理》(化学工业出版社)《医院污水处理技术及工程实例》(化学工业出版社)《建筑给水排水设计规范》(GBJ15-88)《厂矿道路设计规范》(GBJ22-87)《泵站设计规范》(GB/T50265-97)《建筑抗震设计规范》(GBJ11-89)《给水排水工程结构设计规范》(GBJ69-84)《混凝土结构设计规范》(GBJ10-89)《砌体结构设计规范》(GBJ3-88)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(Na₃N),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。洗相废水主要来自放射科照片洗印,其中含有的污染物质主要是显影剂、定影剂和漂白剂等。此外,还含有来自于定影液中的银,可进行回收。银的回收方法有电解提银法和化学沉淀法,低浓度含银废水也可采用离子交换法和活性炭吸附法处理。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。医院废水处理流程(1)工艺流程说明二级处理工艺流程为“调节池 生物氧化 接触消毒”。医院污水通过化粪池进入调节池。调节池前部设置自动格栅。调节池内设提升水泵,污水经提升后进入好氧池进行生物处理,好氧池出水进入接触池消毒,出水达标排放。调节池、生化处理池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运焚烧。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。二级处理工艺流程(非病和病污水)(略)病医院的污水和粪宜分别收集。生活污水直接进入预消毒池进行消毒处理后进入调节池,病人的粪便应先立消毒后,通过下水道进入化粪池或单处理(如虚线所示)。各构筑物须在密闭的环境中运行,通过统一的通风系统进行换气,废气通过消毒后排放,消毒可采用紫外线消毒系统。气浮机原理——特点处理能力大、效率高、占地少。工艺过程及设备构造简单,便于使用、维护。能消除污泥膨胀。气浮时向水中曝气,对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果,同时由于曝气增加了水中的溶解氧,为后续处理提供了

有利条件。对低温、低浊、含藻类多的水源，采用气浮法可**较好的效果。微气泡与悬浮颗粒的吸附，提高了ss的去除效果。能有效去除污水中油脂、胶状物和悬浮颗粒及纤维，降低污水中cod,bod,ss等排污负荷，同时可明显改变水质颜色。