

地理式医疗废水处理装置厂家

产品名称	地理式医疗废水处理装置厂家
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-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

地理式医疗废水处理装置厂家

一、地理式医疗废水处理装置厂家——详细概述|艺原理流程:医院污水主要是指医院或其他医疗机构的诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光片照相室和手术室等排放的污水。由于其特殊性,医院污水中含有多种致病菌、病毒、*卵和一些有毒有害物质、放射性污染物等,具有很强的传染性。尤其是传染病医院的污水较是含有大量的病原性微生物、病毒及有毒有害物质。以处理起来就要格外的注意。一方面要考虑污水中细菌、病毒的种类和数量,另一方面还应考虑污水的理化指标和毒理指标,较主要的还必须考虑污水的排向和接纳水体对水质的要求。另外,2005年7月,国家环保总局批医疗机构污水排放的新标准,明确规定医院污水必须经过二级处理后,再进行消毒,这样不仅可使消毒剂耗量减少,提高消毒效果,较可以使污水中各项污染因子达标排放。

二、地理式医疗废水处理装置厂家——处理方法

1.洗相废水处理

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,可进行回收利用。

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。

2.含废水处理

含废水主要来自各种口腔门诊和计测仪器仪表中使用的。

的危害较大,进入水体后可转化为**,并通过食物链的富集浓缩。

含废水处理方法包括铁屑还原法、化学沉淀法、活性炭吸附法和离子交换法。

3.酸性废水处理

医院酸性废水主要来自于检验项目或化学清洗剂。酸性废水腐蚀排水管道，与金属反应产生氢气，浓度较高时与水接触放热，与盐类接触发生。longyuhb17 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。氮化钠等物质在酸性条件下能生成（ NaN_3 ），引起，且有很强的毒性。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。

4.传染毒废水的处理

医院污水中含有大量的病源微生物、和化学。具有空间污染、急性传染和潜伏性传染的特征。废水可采用消毒剂和紫外光照射的方法进行处理。

5.其他废液废水处理

医院排出的废水中还含有在医院内部大量使用的**溶剂、消毒剂、及其他化学药品。对含有这些特殊污染物质的有毒有害废水一定要做好收集处理工作，不能随意排放。

三、地理式医疗废水处理装置厂家——污水特点

医院污水的水质特点是含有大量的病原体 病菌、病毒和寄生虫卵。如结核病医院污水，每升可检出结核杆菌几十万至几百万个。医院污水还含有消毒剂、剂、试剂等多种化学物质。利用放射性同位素医疗手段的医院的污水还含有放射性物质。医院污水的水量与医院的性质、规模及所在地区的气候等因素有关，按每张病床计一般为每天200~1000升。医院污水处理主要是消毒，即杀灭病原体。常用的方法是氯化消毒或用臭氧消毒（见水的消毒、废水氧化处理法）。