

【传染病医院污水处理设备】全国发货

产品名称	【传染病医院污水处理设备】全国发货
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

【传染病医院污水处理设备】全国发货

医院污水相比普通生活污水而言.来源和成分都相对复杂,除含有大量的细菌、病毒、混卵等致除病原体外,还含有有毒、有害的化学药剂和放射性同位素,具有空间污染、急性传染和潜伏性传染的特征.危害性很大,因而对医院污水进行无害化处理是非常重要的问题:而传染病医院污染其病原微生物更为集中。且具有更强的传染性.在新的《医疗机构水污染排放标准》GB18466—2005中更是将传染病院的污水排放标准大幅提高。

传染病医院污水处理设备

北京某传染病医院是北京市重点规划的传染病医院之一,改扩建后现有一级处理污水处理站.从排放指标和处理能力上均不能满足实际需要.根据院区的规划新建了一处日处理水量1000吨的地理式污水处理站。

1. 园区污水来源及特点

医疗区污废水主要源于病房、诊查室、化验室和实验室等，院区污废分流，保证污水在化粪池内停留时间不小于36h.污水经过化粪池后与院区废水合流排至污水处理站。

综合废水具有以下特点：(1)水质、水量在天内的变化比较大。因为医院治疗过程集中在白天，这一时段为排水高峰期，夜晚相对较少。(2)有机污染物含量高。(3)生化性一般。(4)废水中的细菌和病毒等严重超标。容易导致各种传染病的扩散与传播。

2. 污水处理与消毒工艺

2.1 水处理工艺

新的《医疗机构水污染排放标准》GB18466—2005中传染病医疗机构COD和BOD的排放限值分别定为60m

g / L和20mg / L。要达到这样的标准必须经过二级生化处理或物化处理方可。生化处理法是通过水中微生物吸附和氧化污水中有害物质，从而降低污水的COD和BOD，使污水达到净化的效果。生化法处理效果明显、工程建设费用低、运行管理费用较低；物化处理一般是投加药剂使污水中微生物以及金属离子等有害物质氧化，经过凝聚吸附沉淀，从而使水质净化，目前运用的化学药剂主要是臭氧。采用臭氧处理医院污水较为彻底，二次污染少，缺点是所配套的设备多，一次性投资大，设备维修量大，运转管理费用高。

经过净化处理后的医疗废水还含有大量的细菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质，必须经过消毒处理方可排放。目前常用的消毒剂主要是臭氧、二氧化氯、氯气和次氯酸钠等。杀菌效果