

小型【社区医院污水处理设备】新闻资讯

产品名称	小型【社区医院污水处理设备】新闻资讯
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/件
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

小型【社区医院污水处理设备】新闻资讯

社区卫生服务站医疗污水处理设备

经处理后，应达到下列：一、连续三次各取样500毫升进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

总大肠菌群数每升不得大于500个。

当采用氯化法时，时间和池中的余氯含量，应符合表2·02的要求：

污水处理构筑物中的污泥，必须经过无害化处理，污泥排放时应达到下列：

蛔虫卵死亡率大于95%；二、粪大肠菌值不小于10⁻²；三、每10克污泥(原检样中)，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

当污泥采用高温堆肥法进行无害化处理时，堆肥的温度必须大于50℃，并应5天以上。

无上、下水道设备或集中式污水处理构筑物的，对有传染性的粪便，必须进行单独或其它无害化处理。

第2.0.6条污水经处理和后，其所含的污染与有害的含量应符合现行的有关的要求。

1初沉池

废水经初沉后，大约可去除可沉物、油脂和细小漂浮物的50%、BOD的20%，同时对进水水质的冲击性变化有较强的缓冲作用。按去除单位质量BOD或固体物计算，增设初沉池是最为经济、高效的净化步骤。

2水解调节池

污水自初沉池流入水解调节池，一方面水质与水量在这里得到很好调节、均化；另一方面，池内贮有大量水解菌使污水中的好氧生物得到预处理，可将污水中的悬浮物进一步去除。

后续好氧段的部分污泥又送回本单元进行稳定化处理，这样使整个系统污泥量大大减少。医院污水中洗涤废水较多，其中含有大量的表面活性剂（LAS），本单元对其也有较好的分解作用，以防止后续好氧单元产生大量泡沫而影响运行。

3生物接触氧化池

由于医院生活污水中含有较高的氨氮，直接外排将造成水体富营养化，因此在处理工艺的过程中既要考虑有机物污染、悬浮杂质的去除，同时又要考虑到除去氨氮的可能。水解调节池出水用泵打入生物接触氧化池，池内悬挂高效组合填料及微孔组板的生化装置，有较高的生物固体浓度与有机负荷，使其具有很强的调节功能，可有效消除季节性变化对生化单元稳定运行的不利影响。废水在此经过充分曝气得以净化，有效降低COD、BOD，同时，通过污泥活性中的微生物对水中氨氮起到一定的硝化效果，可保证出水氨氮维持在较低的浓度，且无污泥膨胀问题，运行稳定可靠，管理简单。

4二氧化氯消毒法

第二种方法则是二氧化氯消毒法。二氧化氯作为一种经过世界性认证的具有高强度消毒作用的一种杀菌剂，在治理医院污水方面也必然有着极为显著的作用，是对传统的氯系列消毒剂的替代品和升级版本，能够超过氯杀毒效果的5倍，可谓是一个极为惊人的数据，并且在杀毒完毕以后不会留有大量的氯对人们的健康产生危害，有效的避免了氯超标现象的出现。同时，二氧化氯优点还是在于能够在消毒的过程中所产生的化学反应相对来说不会出现一些极为有害的物质，不会生成三卤甲烷这种具有极高致癌性的物质，并且还会对这些物质的出现进行一定程度的抑制，能够有效的保障污水处理中工作人员的身体健康，将有可能出现的危害降到。虽然二氧化氯有着较为显著的积极作用，但是也存在着一定的问题，主要是因为二氧化氯的稳定性较差，在使用的过程中需要通过现场制备才能够有效的应用，极大的限制了二氧化氯的应用范围，并且二氧化氯在使用电解法发生器进行应用时，还会出现效率过低的现象，对设备也有着极为强烈的腐蚀，所以二氧化氯的应用并没有得到一个有效的普及。

5二次沉淀池

生物接触氧化池出水溢流入二沉池进行固液分离，沉淀污泥用泵回流入水解调节池，并定期将剩余污泥泵入污泥浓缩池，经污泥压滤装置形成泥饼干化、消毒后交由有资质的部门统一安全妥善处理。

6接触消毒池

二沉池出水自流入折流式接触消毒池，并在进水管道上装有管道混合器使污水与二氧化氯消毒剂充分接触反应，利用它的强氧化性杀灭污水中的细菌、病原体。