

小型【医院住院部污水处理设备】方案

产品名称	小型【医院住院部污水处理设备】方案
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

小型【医院住院部污水处理设备】方案

医院住院部污水水质类似于生活污水，但成份复杂。如消毒剂，来自化验、检验、手术等各科室的重金属、**试剂，以及可能的同位素等。作为，其排放的污水中含you大量有毒化学物质和多种致病菌、病毒和卵。它们在环境中具有一定的适应能力，有的甚至在污水中存活时间较长，若未处理或处理不当即排入水体或用于灌溉，将会污染环境，影响人们的身体健康。所以我们**选用医院污水处理设备，把污水及时的处理掉。

医院住院部污水处理设备适用于医疗机构、住宅区、饭店、宾馆、疗养院、学校，矿山、工厂、车站、机场等人口密集场所的生活污水或与之类似的工业**废水的处理。

医院住院部污水处理设备采用*的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定**，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。设备埋于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果**混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并且活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型组合填料，表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样**物负荷条件下，对**物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全**，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

医院住院部污水处理设备——工艺简介

1.水解酸化池

该工艺主要处理的就是对污水处理前进行预处理，将水中的废水进行一定的厌氧发酵，将污水的可生化性提高，这是对污水处理前比较重要的步骤，可以钟影响后期的污水处理的效率和处理时间，可以较da程度的提高污水处理的效率和减少消耗。

2.接触氧化池

氧化池根据水处理的污染程度不同分为好几个等级，普通型和加强型。一般根据处理的时间进行判断。处理时间不大于四个小时就使用普通型的氧化池，处理时间在4-6小时之间的使用加强型的氧化池。主要是使用水解酸化池出水自流至接触氧化池进行生化处理。原污水中大部分**物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的**物为食料，将污水中的**物分解成无机盐类，从而达到净化目的。好氧菌的生存，**有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧以达到生化处理的目的。好氧池空气由风机提供，池内采用新型弹性立体填料，该填料表面积比大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀，池底采用旋混式曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻、不易尔、使用寿命长等优点。接触池气水比在12：1左右。（0.5-5 m³/h接触池为二级）

3.杂质沉淀池

污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入沉淀池，进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份**及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往上**动时，由重力作用，将物质沉淀下来。沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气体装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥好氧消化池。

4.消毒池

消毒池按规范TJ14-74标准为30分钟，若是医院污水，消毒池增加停留时间至1-1.5小时。我公司采用二氧化氯消毒装置，消毒池与消毒装置能根据出水量大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它装置可另行配制。（如用于工业污水，消毒池与消毒装置可以不要。）

5.污泥池

沉淀池所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳定处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，清理时可用吸粪车从污泥池的检查孔伸到污泥池底部进行抽吸后外运即可（半年清理一次）。污泥好氧消化池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至水解酸化池。

收藏阳光，收藏春季欣欣向荣的景象，收藏夏季绿草如茵的美景，收藏秋高气爽的氛围，好在严冬来临之际温暖自己的心房。

人生如四季，也有阴晴月缺，生活上的种种轮不到自己去主宰，有些东西你再努力地付出。到头来也只是徒劳一场，因此，很多生活上不必刻意的情节，无论我们用何种微笑和哭泣去对待都不会有一个完美的结局，但这种付出却伴着一种叫做肝肠寸断的心情。也是一种付出的遗憾。