

济宁一级综合医院污水处理设备达标

产品名称	济宁一级综合医院污水处理设备达标
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

济宁一级综合医院污水处理设备达标

一级综合医院污水处理设备

一、设备原则为：1、病医院必X采用二级处理，并需进行预消毒处理。2、处理出水排入自然水体的县及县以上医院必X采用二级处理。3、处理出水排入城市下水道(下游设有二级污水处理厂)的综合医院采用二级处理，对采用一级处理工艺的必X加强处理效果。4、对于经济不发达地区的小型综合医院，条件不具备时可采用简易生化处理作为过渡处理措施，之后逐步实现二级处理或加强处理效果的一级处理。

二、不同处理工艺的应用情况考虑到以上原则，本方案设计的医院污水处理工艺流程进行比较:随着污水处理技术不断地发展，近年开发的在国内外普遍应用的工艺有：1、加强处理效果的一级处理工艺对于处理出水终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院，应加强其处理效果，提高SS的去除率，减少消毒剂用量。加强一级处理效果宜通过两种途径实现：对现有一级处理工艺进行改造以加强去除效果和采用一级强化处理技术。

三、医疗污水处理后的优点：医院污水处理设备实施后，带来良好的社会效益和环境效益，能有效减少本项目及周边环境的污染物排放；有利于提高环境质量，保障身心健康，对改善生活水平和居住环境都会产生明显的社会效益。医院污水中含有一些特殊的污染物，如药物、消毒剂、诊断用试剂、洗涤剂，以及大量病原-降微生物、寄生虫卵及各种病X，如蛔虫卵、肝炎病D、结核和痢疾等。此外，在设有同位素诊疗室的医院污水中还含 ^{226}Ra 、 P 、 ^{198}Au 、 ^{131}I 等放射性物质。与上业废水和生活污水相比，它具有水量小，污染力强的特点。如任其排放，必然会污染水源，传播疾病r。

美容院医疗污水中含有细菌、病毒、有害物质，这些废水须经有效处理才可排放，否则会对自然环境和生活环境造成很大危害，危害人类健康。因此，一套有效处理美容机构的废水处理工艺对生活环境和社会有深远意义医美整形诊所污水处理设备。

一级医院污水处理设备处理工艺：

(1) 预处理：废水的预处理是整个系统能否有效运行的关键。废水中含有大量易腐化的有机物，必须

在进入处理系统前加以拦截，以防止悬浮固体有机质腐化成为溶解性有机质，导致废水CODCr、BOD5浓度升高。常用的预处理方法很多，主要包括：调节、隔油等。

（2）接触氧化法：它是一种好氧生物膜法工艺，微生物以生物膜形式及悬浮态生长于水中，因此它兼具活性污泥及生物滤池二者的特点。池内设置立体弹性填料和曝气管路系统，并于曝气管路系统上安装微孔曝气器。弹性填料由拉毛的PP材质的丝条和绞绳制成，呈圆形毛刷状，比表面积大，能附着大量的微生物膜。该填料挂膜快，脱膜容易，运行时丝条对空气泡能起到极好的切割作用，使大气泡切割成小气泡，可增加气液接触面积，促进氧的传递，从而提高处理效果。该工艺负荷高、停留时间短、挂膜快、运行稳定。

（3）消毒：医院污水中含有大肠杆菌超标，因此在污水排放前必须加以消毒，有效的杀菌工艺是二氧化氯消毒，二氧化氯发生器以盐酸和氯酸钠为原料，采用负压曝气工艺，生产以二氧化氯为主，氯气为辅的复合消毒液，工业盐酸应符合国家标准《GB320--93工业合成盐酸》的要求。