

智能血液透析中心污水处理设备

产品名称	智能血液透析中心污水处理设备
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

智能血液透析中心污水处理设备

血液透析常规处理方法：

血液透析常规处理工艺主要去除的是水源水中悬浮物和胶体物质，并且是以出水的色度、浊度、细菌总数、氨氮和耗氧量为主要控制目标。其基本流程为：原水—预氯化—混凝—沉淀—过滤—消毒—出水

常规处理工艺主要去除的是相对分子质量大于10 000的有机物，对于低E 对分子质量有机物的去除能力十分有限。根据水源水中一般有机物相对分子质量

的特点，常规处理工艺对TOC的去除率基本在40%以下。而且水源水大部分的

亲水性小分子与氯反应生成活性很高的有机物并不能被混凝沉淀去除，而是残留

在滤后水中，在消毒过程中它们势必会与氯反应生成消毒副产物直接影响水质。

因此，要想提高水处理中有机物的去除率，单靠常规处理工艺是不能够实现的。

科室废水的消毒处理：

臭氧在水处理中的应用比活性炭早，早期应用臭氧的目的主要是去除水中的色度和臭味。臭氧具有很强的氧化能力，它可以通过破坏有机污染物的分子结构达到改变污染物性质的目的。现在世界各地使用臭氧的水处理厂已有上千家，并且主要目的已转变为去除水中的有机污染物质。

臭氧对水中已经形成的三氯甲烷没有去除作用。即使增加投加量和延长接触时间也不能有效地氧化分解三氯甲烷。在单独采用臭氧氧化时，出水再经氯化，

臭氧对人工合成有机物的氧化去除作用很有效，其中苯并花、苯、二甲苯、苯乙烯、氯苯和艾氏剂都是比较容易被臭氧氧化分解的化合物。

血液透析室应当具备与其功能和任务相适应的场所、设施、设备和人员等条件。

血液透析室应当包括透析治疗区、水处理区、治疗区、候诊区、接诊区、库房和患者更衣室等基本功能区域。各功能区域应当合理布局，区分清洁区与污染区，清洁区包括透析治疗区、治疗区、水处理区和库房等。

血液透析室应当配备符合规定的透析机、水处理装置、抢救基本设备、供氧装置、中心负压接口或可移动负压抽吸装置、双路供电系统和通风设备。

血液透析室应当满足透析患者，配备足够数量、经过卫生行政部门指定机构不少于6个月的透析培训并考核合格的医护人员。

独立建制的血液透析室应当至少配备3名执业医师，并实行三级医师负责制；设置在相关科室内的血液透析室，其医师可由相关科室统一安排，应当有至少1名主治医师负责血液透析室的日常工作。

血液透析室护士的配备应当根据透析机和患者的数量以及透析环境等合理安排，每名护士负责操作及观察的患者应相对集中且数量不得超过4个。

血液透析室护士应当熟练掌握血液透析机及各种血液透析通路的护理、操作，严格执行各项操作规程，定期巡视患者及机器运作情况，做好相关护理记录。