

杭州牙科诊所污水处理设备

产品名称	杭州牙科诊所污水处理设备
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

杭州牙科诊所污水处理设备

牙科诊所的医疗污水主要来源于口腔治疗器械清洗和口腔吸引过程中产生的废水，其中含有较高浓度的有机物、金属离子、杀菌剂、硝酸盐、氟化物等化学物质。这些物质如果直接排入环境中，就会污染地下水和土壤，而且还会对人体健康造成影响。因此，牙科诊所必须采取一些措施，对医疗污水进行处理。

牙科诊所医疗污水处理设备可以将医疗污水中的有害物质净化和去除，达到减少环境污染和保障人类健康的目的。牙科诊所的医疗污水处理设备主要包括机械过滤、生化处理、重金属除去、杀菌消毒等环节。

首先，医疗污水进入机械过滤环节，通过网格屏障对污水进行过滤。这个环节主要起到过滤筛选的作用，将大部分固体颗粒过滤掉，排除一些大的污染物，保障后续处理设备的正常运行。

接着，医疗污水进入生化处理环节，通过生物反应将污水中的有机物质进行分解和转化，生成二氧化碳和水等更简单的物质。这个环节主要是通过活性污泥处理系统，加速废水中可生物降解有机物的降解和转化，减少有害物质的排放。

第三个环节是处理重金属。由于牙医治疗器械中含有重金属，因此在处理医疗污水时，也需要对重金属进行除去。这个环节主要是通过添加一些化学物质，与重金属进行还原反应，使其从溶解态转化成悬浮态，然后通过沉淀、过滤、吸附等处理，使重金属去除掉。

后一个环节是杀菌消毒。医疗污水中含有大量细菌和病毒，如果不进行消毒处理，就会对环境和健康带来极大危害。因此，在污水处理的后一个环节，需要进行杀菌消毒。这个环节主要是通过添加氯化物等消毒剂，对污水进行消毒处理，把污水杀死细菌和病毒。