

乳腺疾病医院废水处理装置

产品名称	乳腺疾病医院废水处理装置
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	9800.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

乳腺疾病医院废水处理装置

一体化设备处理效率高，而且可以地埋处理，基本不占用地表面积，不影响建筑群的整体布局和景观。(4)有效实现中水回用，节约用水。大型污水处理厂开展中水水务的主要同样在于要铺设庞大的中水道管网。而一体化设备则可以更为灵活在进行配置，通常排水点也是中水回用点，可以省却中水道建设。而浅层气浮由于“零速度”原理的应用，实现了设备是运动的，水体是静止的，了由于水体的扰动对悬浮颗粒与水分离的影响，了对高度的要求；另外在气浮装置中，难免有泥砂或絮粒沉于池底，为防止带出池底的泥砂，管一般悬高300mm，而在浅层气浮装置中，由于池底设置了刮泥装置，因此不需设置悬高段。

在一般情况下，污水的沉渣分离要求不很高，只是水量变化较大，常规预处理可采用流程1)，当污水水量比较而对无机砂粒和有机悬浮固体有较高的分离要求时，可采用流程2)，当污水中悬浮物浓度较低，或悬浮固体呈胶体态不易去除时，可采用流程3)，使后续处理中剂能的发挥作用。

3.1.2特殊预处理

由于有一些特殊工作条件，如化验室、放射室、药剂室等，所以会排放出特殊污水，如含有重金属的污水、放射性污水、洗印污水和含油污水等。重金属污水来自牙科和化验，其中含有、铬等有害，可用化学沉淀法或离子交换法处理；放射性污水来自同位素和诊断，可用衰变池处理；洗印污水来自照片洗印，含有银、显影剂、定影剂等有害，含银废水可电解回收银，显影剂和定影剂可用化学氧化法处理；含油污水来自厨房、食堂，应首先采用隔油进行预处理。

2.1.3其他预处理工艺

由于污水污染物浓度一般低于生活污水，常常是高于二级排放，如采用二级生物处理，其投资费用较高，所以一些强化的 \sim 级预处理工艺或是被称为一级半预处理工艺也可在污水处理工艺中根据处理要求适当选用。一级半预处理工艺包括投加适当混凝剂的化学处理工艺，经过预过滤处理或简单生物处理而不需采用完全二级生物处理。

2.2 二级处理

污水的二级处理主要是指生物处理，其目的是去除污水中溶解态和胶体态的有机污染物。生物处理是利用微生物的新陈代谢将污水中的有机物转化为简单的无机物，实现无害化。生物处理可分为好氧生物处理、厌氧生物处理和兼性生物处理。其中，好氧生物处理是龙裕常采用的污水处理。利用鼓风曝气、机械曝气等，使污水中大量的丝状菌和等微生物繁殖，这些微生物具有吸附和氧化污水中有害的能力，从而污水的 col_T 和 BOD_5 ，使污水达到净化的效果。也有些污水处理场采用厌氧和好氧并用的，即在厌氧中，利用厌氧微生物繁殖、硝化和吸附水中有害。污水水量小、水量水质变化大、悬浮固体和浓度高、后续必须有加强的处理工艺等特点，决定了污水二级处理工艺应负荷高、承受水质水量变化的能力强、操作简单、运行等要求，一般小型生活污水处理工艺都可以用于污水的二级处理 $_{4J}$ ，目前比的污水处理有水解—氧化工艺、C工艺等 l 。然而值得注意的是，普通的污水二级处理对污水中氮、磷的去除率较低，为了防止水体富营养化，要求对污水进行脱氮除磷的处理。目前采用较多的脱氮除磷有A/O工艺、A²/O工艺、C工艺、生物氧化工艺等。

2.3 处理

综合污水处理是整个污水处理的龙裕后一步，也是污水处理的关键，其目的是杀灭水中的致病微生物和粪大肠菌群。设备主要由剂的制备装置、投加控制和混合装置及池组成。目前在我国经常采用的剂主要是次、次氯酸钙、二氧化氯等，有少数采用臭氧、紫外线对污水进行 $l6J$ 。上述几种、次、漂费用低，但效果不是很好；二氧化氯法效果显著，可是二氧化氯的价格比、次、漂要高，但在当前的经济条件下还是可以接受的；臭氧、紫外线照射的效果显著，但成本太高，一般的小型废水无法负担；协同既可保证效果，也可药剂费用，但因为其要用多种剂，因此设备费用比较高。