

AQ-溶气气浮机在卤肉加工废水中的应用

产品名称	AQ-溶气气浮机在卤肉加工废水中的应用
公司名称	山东奥清环保科技有限公司
价格	39000.00/台
规格参数	品牌:奥清环保 型号:AQ-03 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都街道龙祥路1567号
联系电话	13963638502

产品详情

山东奥清环保小编带大家了解一下溶气气浮机在卤肉加工废水中的应用

卤肉加工过程中所排放的废水中含有动物血、油脂、碎肉等污物。废水水量变化大、悬浮物含量较高，除无机性杂质颗粒外，还含有很多流动性差的有机物如脂类和蛋白质，水质浑浊，易腐易臭，形成浮渣。

因此气浮曝气机在进行生物处理前必须经过预处理。根据对废水水质特点以及排放标准的综合分析对比后确定，本方案工艺采用隔油沉淀+溶气气浮机进行预处理。

由于原废水中氨氮含量比较高，必须进行脱氮处理后才能达到绿化回用水的标准。脱氮工艺主要有：A/O，A2/O和SBR,其中SBR工艺应用较少，而且对滹水设备的精确度要求较高，实际操作难度高。A2/O是在A/O工艺的基础上增加了一个厌氧段，厌氧段的目的是进行通过磷的释放来降低原废水中的BOD5。由于原废水中基本不含磷，在考虑到节省基建投资和占地面积的原则下，本方案中的生化处理段采用A/O工艺。经过上述处理后废水还不能达到绿化水回用标准，需要经石英砂和活性炭过滤器过滤后才能达到回用标准。