

连云港 水产污水处理 工程设计 MKK*38

产品名称	连云港 水产污水处理 工程设计 MKK*38
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 功率:8.5KW 作用:水净化
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015 13961410015

产品详情

水生产污水

水性涂料主要以丙烯酸乳液、EVA乳液、丁苯乳液或苯丙乳液等作为原料，其生产过程中本身并无工艺废水产生，但在原料液抽取、更换品种和清洗原料包装桶及设备时需用水冲洗，从而产生白色的、稳定性很好的高浓度乳液废水。这种废水不是连续排放的，水质水量波动很大。一般每t水性涂料产品会产生0.2~1t废水，其中含有乳液、颜料、助剂、苯乙烯单体及丙烯酸单体等，COD（化学需氧量）浓度在3000~10000mg/L之间，色度和悬浮物也很高。这种废水既不能直接进入生产系统回用，排放又容易污染环境；也曾采用明矾破乳及超滤等方法对其处理，但效果均不理想。本文采用絮凝剂法和深度氧化法处理水性涂料生产过程中废水，实现了达标排放。

生产车间间断排出的乳液废水，通过管道进入废水集中槽，不同浓度的废水在集中槽中经过一段时间的混合，成为杂质含量均匀一致的体系；启用上水泵将废水泵入pH调节槽，使用NaOH溶液（烧碱）或生石灰将废水的pH调节至8~9；废水进入絮凝反应槽，向其中加入破乳剂和絮凝剂，在搅拌的情况下，反应0.5h左右；停止搅拌，静置1h左右，废水分层；下层废泥使用废泥泵泵入板框压滤机压滤，干泥集中送固废填埋场填埋；滤液和絮凝反应的清液集中进入深度氧化反应槽，添加氧化剂，反应1h左右，经分析合格后，达标排放。

污水处理厂项目的'建设，关系到镇域居民的切身利益，是发展中心城镇建设重要的基础设施。项目建成后，可以改善当地居民的生活环境。同时，也可以改善当地的旅游环境，和人民的身体健康水平。

污水处理厂的建设有利于当地生态环境的改善；有利地区旅游经济的发展；有利于农民增收，提高当地农民的生活水平和质量，为地区招商引资工作及中心城镇建设打下了良好的基础。因此建设污水处理厂是必要的。

污水处理厂的建设要符合镇镇域规划，符合当地发展的要求，污水排除要符合水源保护的要求，排放的污水经过处理必须达到《污水排放标准》（gb8978 - 1996）中的排放标准，改善当地的水环境。

污水处理是指为使污水达到排入某一水体或再次使用的水质要求对其进行净化的过程。污水处理被广泛应用于建筑、农业、交通、能源、石化、环保、城市景观、医疗、餐饮等各个领域。