

液化天然气工业污水设备

产品名称	液化天然气工业污水设备
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南新乡 卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

液化天然气污水处理设备

液化天然气生产、销售的化工企业。废水主要含甲烷、乙烷、苯、烃、硫化物等，成分复杂、浓度高、可生化性差，属于高难度难降解有机废水。采用传统的处理工艺，效果不理想，不能达到排放要求，通过对原水水质仔细分析，反复论证，运用微电解+A2O进行预处理，可以达到良好的预处理效果，并可较好的提高废水的可生化性，结合后续的RO反渗透膜达到国家一级排放标准。

工艺流程图

污水---调节池---铁碳微电解反应塔---PH回调池---水解酸化池---厌氧池---好氧池---二次沉淀池---RO反渗透系统---达标排放

废水处理过程描述

从流程图的左上方起，生产车间的高浓工艺废水经蒸发后同其他冲洗水一道进入工艺废水调节池，经PH值调整进入铁碳微电解塔，去除更多的难生物降解物质，水质得到进一步净化，废水的可生化性还得到提高。然后和生活污水混合后进入厌氧段，在这里以厌氧菌及兼氧菌为主的微生物对水中的有机物进行分解消化后再自流进入接触氧化池内，并在此和从二沉池注入的回流污泥先期混合反应，再进行好氧生化处理。废水和水中的活性污泥一同流入二沉池，进行沉淀分离，得到净化的上清液再进入RO膜进行过滤吸附，出水可以达标排放了。