

安全评价项目网上公开表

项目名称	广东众和化塑股份公司圣风气体分公司 50000Nm ³ /h 乙烯粗氢提纯生产装置技术改造项目试生产（使用）前安全检查报告	报告提交时间	2021 年 2 月 26 日
现场勘查人员	曾福平、张增培	现场勘查时间	2021 年 2 月 22 日
现场勘察主要任务	收集评价过程中所需要的各类资料，并以文字、影像等方式进行记录周边环境、总平布置、设备设施等方面存在的问题		
项目组长	曾福平	项目组成员	张增培、林文海、熊昆、肖云玲、罗欣然
报告编制人	曾福平、张增培	报告审核人	田成林
技术负责人	肖云玲	过程控制负责人	李福春
项目简介			
<p>（1）项目情况</p> <p>广东众和化塑股份公司圣风气体分公司（以下简称“该公司”）为广东众和化塑有限公司下属分公司，成立于 2002 年 12 月 30 日，位于茂名市高新技术产业开发区七迳镇尼乔村委会交椅岭（茂名石化工业园内），统一社会信用代码 914409007462988780C，负责人为覃中华，经营范围为生产：氢（1648）及销售自产氢气。</p> <p>该公司原设有一套 3000Nm³/h 苯乙烯尾气氢提纯装置（1#PSA 单元），对苯乙烯尾气进行分离、吸附，提纯滤过杂质后得到产品氢气。一套 2500Nm³/h 加氢排放气氢提纯装置（2#PSA 单元），对茂石化化工分部芳烃车间加氢装置的排放气进行提纯。一套 5000Nm³/h 粗氢气变压吸附提纯氢装置（3#PSA 单元）。该公司于 2018 年 10 月 31 日取得《危险化学品安全生产许可证》，证书编号为粤茂危化生字[2018]0020 号，有效期至 2021 年 10 月 31 日。</p> <p>为配合生产发展需要，该公司于 2019 年 5 月进行了 50000Nm³/h 乙烯粗氢提纯生产装置技术改造项目，该项目已取得茂名高新技术产业开发区管理委员会核发的《广东省技术改造投资项目备案证》。在原装置基础上，采用相同的变压吸附工艺新增 12 个吸附塔，以增大氢气提纯能力。增加一套 50000Nm³/h 乙烯粗氢提纯生产装置及其附属设施。目前该项目已竣工，将进入施工生产阶段。</p> <p>（2）项目评价结论</p> <p>广东众和化塑股份公司圣风气体分公司 50000Nm³/h 乙烯粗氢提纯生产装置技术改造项目按照有关安全生产法律法规和标准规范的规定进行了设计、施工，并对相关设施进行了检验、检测和调试，安全设施有效运行，检查发现的问题或隐患已完成了整改，满足试生产（使用）安全生产条件要求。</p>			

现场勘察影像：

