

南雄科田化工有限公司固化剂、UV 齐聚物技术改造项目（一期：固化剂 400 t/a，UV 齐聚物 6000t/a）试生产前安全检查报告公式表

编号：HCAP-2020-080

南雄科田化工有限公司
固化剂、UV 齐聚物技术改造项目
（一期：固化剂 400 t/a，UV 齐聚物 6000t/a）
试生产前安全检查报告
（备案版）

建设单位：南雄科田化工有限公司

建设单位法定代表人：陈志红

建设项目单位：南雄科田化工有限公司

建设项目单位主要负责人：陈志红

建设项目单位联系人：林培炼

建设项目单位联系电话：13682710778

（建设单位公章）

2022年5月27日

南雄科田化工有限公司
固化剂、UV 齐聚物技术改造项目
(一期: 固化剂 400 t/a, UV 齐聚物 6000t/a)
试生产前安全检查报告

评价机构名称: 广东汇成检测技术股份有限公司

资质证书编号: APJ-(粤)-015

法定代表人: 黄陈

评价机构联系人: 彭国庆

评价机构联系电话: 020-82035269

(安全评价机构公章)

2022年5月27日

南雄科田化工有限公司固化剂、UV 齐聚物技术改造项目

(一期: 固化剂 400 t/a, UV 齐聚物 6000t/a)

试生产前安全检查报告

参加安全评价人员

	姓名	资格证书号	从业登记号	专业/职称	
项目负责人	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	
项目组成员	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	彭国庆
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	王斌	S011011000110202000251	041367	自动化	王斌
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	何小荣
报告编制人	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	彭国庆
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
报告审核人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	谢雄英
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	机械	韩效栋
技术负责人	刘海军	S011044000110191001059	018856	电气/高级工程师	刘海军

HCAP-2020-080

2 建设项目概况

2.1 企业基本情况

南雄科田化工有限公司，住所为南雄市珠玑工业园，具体为南雄市东莞大岭山（南雄）产业转移工业园平安大道3号，公司成立于2009年6月8日，为其他有限责任公司，法定代表人：陈志红。该公司主要生产7110甲聚氨酯固化剂、UV齐聚物（环氧丙烯酸酯、聚氨酯丙烯酸酯、聚酯丙烯酸酯、活性胺）。其中7110甲聚氨酯固化剂为危险化学品。

该公司现有职工49人，企业主要负责人和安全管理人員已考核合格，聘请注册安全工程师，专职安全管理人員具有石油化工生产技术学历，特种作业人员具有资格证书，其余从业人员经过公司培训合格。项目生产实行每天二班，每班8小时工作制，年工作300天。

该公司基本情况如下表所示。

表 2.1-1 企业基本情况

企业名称	南雄科田化工有限公司				
注册地址	南雄市珠玑工业园				
联系电话	0751-3888708	传真	0751-3888710	邮政编码	512400
企业类型	其他有限责任公司				
非法人类别	分公司 <input type="checkbox"/>		办事机构 <input type="checkbox"/>		
特别类别	个体工商户 <input checked="" type="checkbox"/>		百货商店(场) <input type="checkbox"/>		
经济性质	全民所有制 <input type="checkbox"/> 集体所有制 <input type="checkbox"/> 私有制 <input checked="" type="checkbox"/>				
登记机关	广东省南雄市市场监督管理局				
法定代表人	陈志红		主管负责人	陈志红	
注册资本(万元)	410	固定资产(万元)	322.3	上年销售(万元)	2950
生产场所	地址	南雄市珠玑工业园			
	产权	自有 <input checked="" type="checkbox"/> 租赁 <input type="checkbox"/> 承包 <input type="checkbox"/>			
储存设施	地址	南雄市珠玑工业园			
	建筑结构	钢筋混凝土		储存能力	421.3
	产权	自有 <input checked="" type="checkbox"/> 租赁 <input type="checkbox"/> 承包 <input type="checkbox"/>			
主要原料	环氧氯丙烷、丙烯酸、丙烯酸羟乙酯、环氧树脂128、环氧大豆油、TPGDA、邻苯二氢酸酐等				
主要产品(副产品)	醇酸树脂、7110甲聚氨酯固化剂、UV齐聚物、UV涂料、水性树脂、水性涂料、化工产品，货物及技术进出口。				

9 存在问题及整改复查

通过对该公司现场检查可知，现场仍存在有部分不合格项，评价组在对此提出了整改意见。该公司已根据国家法律、法规及标准对存在的问题已进行整改，整改复查情况见下表所示。

表 9-1 整改复查情况

序号	存在问题	依据	整改情况复查	结论
1.	部分工业各管道未标识其介质名称和流向。	《工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识》GB7231-2003 第 5 条	工业各管道已标识其介质名称和流向。	符合
2.	甲类埋地储罐的液位标尺没有限位警戒红线。	《中华人民共和国安全生产法》第三十五条	已增加限位警戒红线。	符合
3.	甲类车间部分防爆线路安装不规范，有套管、螺母松脱情况。	《爆炸危险环境电力装置设计规范》(GB50058-2014) 第 5.4.3 条	已加固松脱的套管、螺母。	符合
评价单位盖章 (公章)		2022 年 5 月 27 日	企业盖章 (公章)	2022 年 5 月 27 日

10 安全设施竣工检查结论和建议

10.1 安全检查综述

通过对该项目有关资料和现场的检查、分析，得如下结论：

- (1) 本项目建设过程中采纳了安全设施设计专篇中的安全设施。
- (2) 本项目安全设施的设计、施工、检测、检验单位，其资质等级及范围许可，符合国家相关法律法规的要求。
- (3) 本项目施工、安装的质量符合国家相关安全标准的要求。
- (4) 本项目工艺、装置设备、应急能力、人员配备、管理制度、操作规程等方面安全生产条件符合相关要求。

10.2 安全检查结论

通过对本项目安全设施的仔细检查，本项目安全设施为有资质的公司设计、施工，项目的安全设施设置全面，安全设施经过检测检验，其安全有效，安全管理机构、责任制、管理制度健全，人员培训到位。

故检查组认为：南雄科田化工有限公司固化剂、UV 齐聚物技术改造项目（一期：固化剂 400 t/a，UV 齐聚物 6000t/a）安全设施的设计、施工符合规范，安全设施竣工以后，各设施运行状态良好，人员已培训到位，制定了符合导则要求的应急救援预案，并组织了员工进行应急演练，因此检查组认为该项目现已具备试生产的安全条件，可以投入试运行。

现场照片及企业附件审核表

项 目 名 称	南雄科田化工有限公司固化剂、UV 齐聚物技术改造项目（一期：固化剂 400 t/a，UV 齐聚物 6000t/a）		
			
项目负责人：彭国庆；调查日期：2022.2.17	生产区出入口		
			
甲类车间	甲类车间内部		
			
甲类埋地罐区	丙类仓库		
			
丙类埋地罐区	甲类仓库		