

# 《广东绿树环保涂料科技有限公司安全现状评价报告》

## 网上公示表

编号：HCAP-2024-0232（XP）

广东绿树环保涂料科技有限公司

### 安全现状评价报告

被评价单位主要负责人：阮国璋

被评价单位经办人：梁中平

被评价单位联系电话：13535929392



广东绿树环保涂料科技有限公司

## 安全现状评价报告

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

审核定稿人：曹胜强

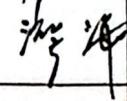
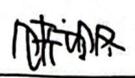
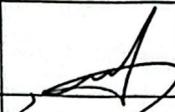
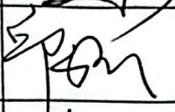
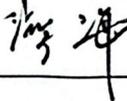
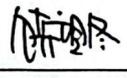
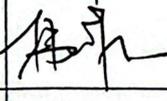
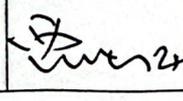
评价负责人：谢雄英



# 广东绿树环保涂料科技有限公司

## 安全现状评价报告

### 参加安全评价人员

	姓名	资格证书号	从业登记号	专业/职称	签名
项目负责人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
项目组成员	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
	饶望冬	S011044000110193002168	036035	安全	
	林焱	0800000000102880	003296	化工机械/工程师	
	李琳	1600000000301479	030431	自动化	
	邱儒杰	S011044000110193002090	036062	电气	
报告编制人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
	饶望冬	S011044000110193002168	036035	安全	
报告审核人	潘杰	1700000000201023	021518	安全/高级工程师	
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	机械	
技术负责人	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	



## 2.被评价单位概况

### 2.1被评价单位基本情况

广东绿树环保涂料科技有限公司成立于2003年04月15日，统一社会信用代码：914409027350193511，类型：有限责任公司（自然人投资或控股），住所：广东省茂名高新技术产业开发区河南一区A-03号，法定代表人：吴金友，注册资本：人民币伍仟万元，经营范围：涂料研发；生产、销售：醇酸树脂、丙烯酸树脂、羟丙树脂、传流固化剂、有机硅耐高温漆、环氧漆、醇酸漆、过氯乙烯氯化橡胶磁漆、丙烯酸漆、沥青防污漆、松香防污漆、GT-WSF-Ft2.00-1型室外非膨胀型钢结构防火涂料、水溶性内外墙涂料（以上经营项目需凭有效危险化学品生产许可证经营，限本厂区范围内销售自产产品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

该公司于2022年4月8日取得了《安全生产许可证》，编号：粤茂危化生字[2022]8号，许可范围：含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ]醇酸树脂(3500吨/年)、丙烯酸树脂(2000吨/年)、羟丙树脂(2000吨/年)、传流固化剂(300吨/年)、有机硅耐高温漆(25000吨/年)、环氧漆(25000吨/年)、醇酸漆(25000吨/年)、过氯乙烯氯化橡胶磁漆(25000吨/年)、丙烯酸漆(25000吨/年)、沥青防污漆(25000吨/年)、松香防污漆(25000吨/年) (2828) \*\*\*，有效期为2022年4月8日至2025年4月7日。

该公司于2022年4月2日取得了《危险化学品登记证》，证书编号：44092200032，登记品种：环氧漆、醇酸漆、有机硅耐高温漆、过氯乙烯氯化橡胶磁漆、丙烯酸漆、沥青防污漆、松香防污漆，有效期：2022年5月13日至2025年5月12日。

该公司现有员工87人，其中，主要负责人和安全生产管理人员均参加



安全生产知识和管理能力培训，已取得考核合格证；已配备注册安全工程师；特种作业人员均持有资格证，其余从业人员经过公司培训合格。

该公司自从取得危险化学品安全生产许可证以来，严格按照国家相关法律法规及标准规范生产，从未发生过安全生产事故，生产设备运行情况正常。

企业基本情况见表 2.1-1。

表 2.1-1 企业基本情况表

企业名称	广东绿树环保涂料科技有限公司						
法定代表人	吴金友	主要负责人		阮国璋			
注册地址	广东省茂名高新技术产业开发区河南一区 A-03 号						
联系电话	13535929392	传真	-	邮政编码	525030		
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）		电子邮箱	-			
职工人数	87 人	技术人员	12 人	专职安全生产管理 人数	2 人		
注册资本	5000 万元	固定资产	2000 万元	上年销售额	6906 万元		
生产场所	树脂车间（甲类）、油性车间（甲类）、研发车间（丙类）、丙类车间四						
储存场所	甲类仓库一、甲类仓库二、A 罐组、B 罐组						
产 品	名称	企业提供名称	危险化学品 目录序号	火灾危险性	年产量(t)	备注	
	醇酸树脂	醇酸树脂	2828	甲 <sub>B</sub> 类	3500	原有,生产 原料	
	丙烯酸树脂	丙烯酸树脂	2828	乙 <sub>A</sub> 类	2000	原有,生产 原料	
	羟丙树脂	羟丙树脂	2828	乙 <sub>A</sub> 类	2000	原有,生产 原料	
	传流固化剂	传流固化剂	2828	甲 <sub>B</sub> 类	300	原有,生产 原料	
	有机硅耐高温漆	防腐涂料	2828	乙 <sub>A</sub> 类	25000	原有	
	环氧漆		2828	甲 <sub>B</sub> 类		原有	
	醇酸漆		2828	乙 <sub>A</sub> 类		原有	
	过氯乙烯氯化橡胶磁 漆		2828	甲 <sub>B</sub> 类		原有	
	丙烯酸漆		2828	甲 <sub>B</sub> 类		原有	
	沥青防污漆		2828	甲 <sub>B</sub> 类		原有	
	松香防污漆		2828	甲 <sub>B</sub> 类		原有	
	水溶性内外墙涂料		/	丙 <sub>A</sub> 类		3000	新增
	防火涂料		/	戊类		1000	新增
	环保建筑涂料		环保建筑涂料	/		丙 <sub>A</sub> 类	30000
公路线标涂料	公路线标涂料	/	丙 <sub>A</sub> 类	45000	原有		
注 1: 醇酸树脂、丙烯酸树脂、羟丙树脂和传流固化剂是生产防腐涂料产品使用的原料, 不对外销售。							
注 2: 表中相关的数据由广东绿树环保涂料科技有限公司提供。							



## 13.安全评价结论

### 13.1 归纳各部分危险分析结论

1) 通过辨识, 该公司涉及的危险化学品共计 55 种, 该公司涉及到的危险化学品均不属于监控化学品、易制爆危险化学品、剧毒化学品、高毒物品; 乙醇[无水]属于特别管控危险化学品, 乙醇的管控措施仅限于强化运输管理; 乙酸乙酯、苯乙烯[稳定的]、丙烯酸[稳定的]、过氧化二苯甲酰、甲苯二异氰酸酯、甲苯、天然气属于重点监管的危险化学品; 甲苯、甲基乙基酮属于第三类易制毒化学品。

2) 通过分析该公司危险化学品生产过程, 确定其存在的危险有害因素有: 火灾爆炸、中毒和窒息、触电、灼烫、机械伤害、车辆伤害、物体打击、高处坠落、锅炉爆炸、淹溺、容器爆炸、起重伤害、噪声危害、粉尘危害等, 其中火灾、爆炸、中毒和窒息是主要危险有害因素。

3) 该公司的产品、工艺、设备等均不属于限制类和淘汰类, 未使用国家明令淘汰的落后安全技术工艺、设备。该公司醇酸树脂、丙烯酸树脂、羟丙树脂、传流固化剂及防腐涂料的生产工艺过程均在常压条件下操作, 因此不涉及重点监管危险化工工艺。

4) 该公司各生产单元和储存单元均未构成危险化学品重大危险源。

5) 该公司固化剂反应釜、羟丙树脂/丙烯酸树脂反应釜为中危险度, 短中油醇酸反应釜、调漆缸为低危险度。

6) 该公司危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离符合《危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离确定方法》(GB/T37243-2019) 的规定。

7) 该公司安全风险等级为蓝色。

8) 该公司爆炸危险区域为甲类仓库一、甲类仓库二、油性车间、树脂车间、罐区、泵区属于爆炸危险 2 区。



9) 该公司使用的有机热载体液相炉、叉车、储气罐（简单压力容器）、导热油管道、燃气管道属于特种设备。

10) 该公司证照文书、外部安全条件、总平面布置、工艺系统及生产设施、仓储设施等单元均符合相关法规、标准、规范规定。

11) 从事故树分析可以看出，导致甲类车间燃爆的因素虽然很多，但只要严格执行安全管理制度和安全操作规程，并采取相应技术措施，甲类车间燃烧爆炸是可以预防的。

12) 该公司B罐组160m<sup>3</sup>二甲苯储罐容器整体破裂池火事故后果最为严重，死亡半径为24m，重伤半径为28m，轻伤半径为37m。该公司主要危险源发生池火事故时，事故影响范围为该公司厂区内、该公司厂区外西侧空地。

13) 该公司自取得危险化学品安全生产许可证以来，在执行法律法规及标准规范、日常安全管理、生产安全事故情况、人员教育培训、应急预案培训演练、生产范围、生产场所、生产装置、储存设施改变情况等多方面进行调查，现有安全管理能满足安全生产要求，自取证以来没有发生任何安全事故及消防安全事故。

14) 根据《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令第41号公布，国家安全生产监督管理总局令第79号修改，国家安全生产监督管理总局令第89号修改），对企业安全生产许可条件进行逐项检查，该公司安全生产条件符合要求。

15) 该公司生产安全事故应急预案编制、应急演练及应急救援器材配备，符合《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2020）、《生产安全事故应急演练基本规范》（YJ/T9007-2019）、《生产安全事故应急预案管理办法》（中华人民共和国应急管理部令第2号）、《危险化学品单位应急救援物资配备要求》（GB30077-2023）等标准的相关要求。

16) 该公司主要负责人、安全生产管理人员、特种作业人员、从业人员



均满足《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第七十号公布，主席令第八十八号修订）、《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令第41号公布，国家安全生产监督管理总局令第79号修改，国家安全生产监督管理总局令第89号修改）的有关规定。

17) 该公司防火、灭火、防雷、防静电、防中毒、防泄漏、电气安全、可燃、有毒气体报警装置等安全设施、设备符合国家法律法规、标准规范要求，处于正常使用状态。

### 13.2 安全评价结论

广东绿树环保涂料科技有限公司安全设施和措施完善，符合相关规定的要求，安全生产条件符合《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（国家安全生产监督管理总局令第41号公布，国家安全生产监督管理总局令第79号修改，国家安全生产监督管理总局令第89号修改）、《关于认真贯彻危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法的补充通知》（粤安监〔2012〕56号）的规定。

因此，评价组认为，广东绿树环保涂料科技有限公司相关证照齐全，生产规章制度健全，各项安全设施和措施完善，符合国家相关法律、法规、标准及规范的规定，其生产安全条件符合要求。



