

清洁生产评价报告

评价依据 (HJ/T425-2008、JQRZ-GZ-82-2023-A)



评价单位：金虔认证有限公司

日期：2026年06月

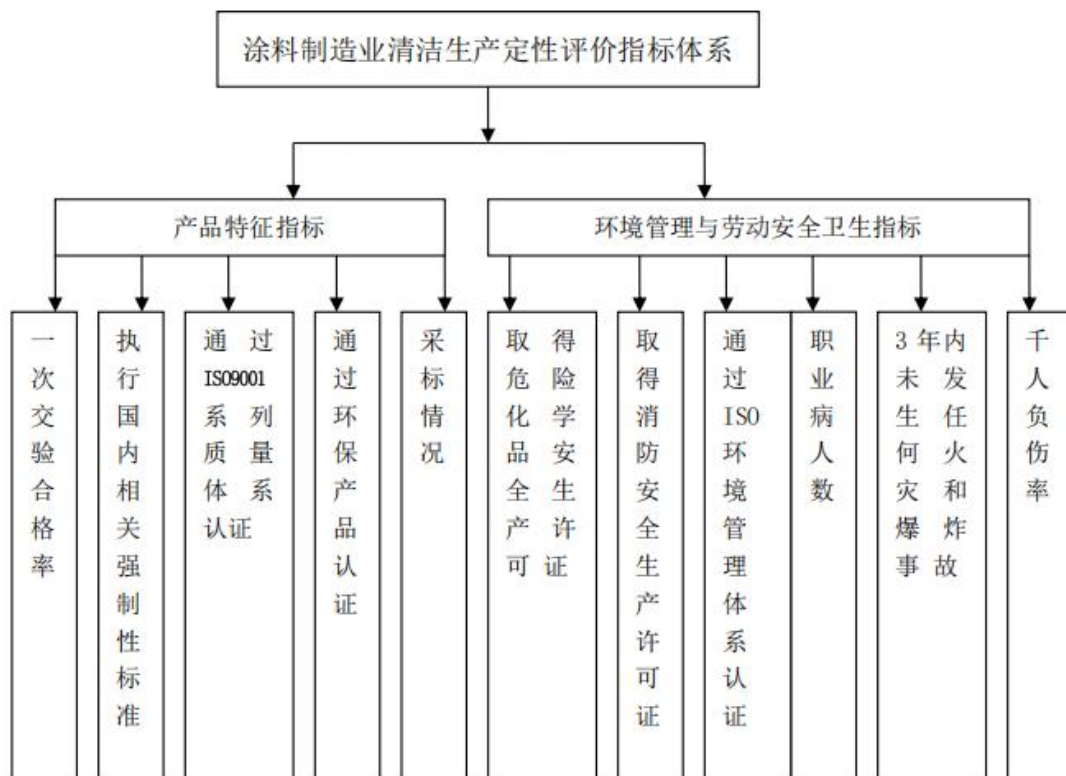


目录

一、清洁生产概述	1
二、报告年度	2
三、企业信息	2
四、企业资质	3
五、企业评价	9
六、综合分析	12
七、持续清洁生产计划	14
八、评价结果	15

一、清洁生产概述

《中华人民共和国清洁生产促进法》第二条指出：“清洁生产是指不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用等措施，从源头削减污染源，提高资源利用效率，减少或者避免生产、服务和产品使用过程中污染物的产生和排放，以减轻或者消除对人类健康和环境的危害”，其第十八条明确规定：“新建、改建和扩建项目应当进行环境影响评价，对原料使用、资源消耗、资源综合利用以及污染物产生与处置等进行分析论证，优先采用资源利用率高以及污染物产生量少的清洁生产技术、工艺和设备。”



二、报告年度

2025.01.01 - 2025.12.31

三、企业信息

浙江创赢新材料有限公司位于浙江省湖州市吴兴经济技术开发区，年设计产能 70000 吨，主要致力于功能性涂覆材料的研发、生产及推广。产品以功能性聚合物为核心，主要为聚丙烯酸酯树脂、聚氨酯丙烯酸酯、环氧丙烯酸酯等功能性预聚物；产业延伸至光学胶，光纤涂覆材料、工业防护涂料及配套产品等功能性涂覆材料；产品被广泛应用于电子电器领域，风电、光伏、热电、核电等能源领域，石油石化等基础化工领域，机电装备等制造业领域桥梁钢构、装配式建筑等基础建设领域；公司以国际化的产品定位、优异的产品品质、超高的产品性价比，深受市场的好评和用户的信赖。

作为国家级高新技术企业，公司拥有多个省级研发平台，已通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康管理体系、知识产权贯标管理体系等多项认证。同时承担省级“尖兵领雁+X”研发攻关计划项目。

公司把“求实、创新、共赢、发展”的企业文化和核心价值观始终贯穿于整个生产、经营和管理过程中，全面提升企业声誉、推动企业高质量发展。

四、企业资质

1. 营业执照



统一社会信用代码
91330500062004410B

营业执照

名称 浙江创赢新材料有限公司
类型 有限责任公司（自然人投资或控股）
法定代表人 唐国华
经营范围 丙烯酸酯类树脂漆类、丙烯酸树脂、聚氨酯树脂漆、环氧树脂漆、醇酸树脂漆、稀释剂、固化剂、聚氨酯新型高分子材料制品（除危险化学品及易制毒化学品）、UV固化产品的生产、新型涂覆材料的技术研发、技术咨询、技术转让，化工产品（除危险化学品及易制毒化学品）、电子产品、机械设备（除汽车）、日用百货的销售，危险化学品无储存批发（票据）。（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）

注册资本 叁仟陆佰万玖仟伍佰玖拾元
成立日期 2013年01月22日
住所 浙江省湖州市吴兴经济开发区埭溪分区创业路1600号

登记机关
2024年11月25日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

2. 三体系证书:

<h1>认证证书</h1>		
<h2>质量管理体系 ISO 9001:2015</h2>		
浙江创赢新材料有限公司		
证书编号:	23CN34502025Q	
统一社会信用代码:	91330500062004410B	
注册地址:	浙江省湖州市吴兴经济开发区球溪分区创业路 1600 号	
办公及生产地址:	浙江省湖州市吴兴经济开发区球溪分区创业路 1600 号	
认证范围:	许可范围内 UV 固化产品、特种涂料、丙烯酸树脂 及涂料稀释剂的研发、生产和销售	
IAF 12 兹证明以上组织建立和实施的质量管理体系符合标准要求。 在证书有效期内须每年接受一次监督审核并经审核合格, 此证书方继续有效。 本证书可在本机构网站 (www.acmchina.com) 和中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。		
初次注册日期:	2023 年 12 月 29 日	 证书有效验证
发证日期:	2023 年 12 月 29 日	
证书有效期至:	2026 年 12 月 28 日	
		 总经理
艾西姆认证(上海)有限公司 中国上海市闵行区外环路 352 号 2 幢 B201 室 (201199) 电话: +86 021-64305860 传真: +86 021-64881096 网址: www.acmchina.com E-mail: info@acmcert.com.cn		



认证证书

环境管理体系
ISO 14001:2015

浙江创赢新材料有限公司

证书编号: 23CN34502026E
统一社会信用代码: 91330500062004410B
注册地址: 浙江省湖州市吴兴经济开发区埭溪分区创业路 1600 号
办公及生产地址: 浙江省湖州市吴兴经济开发区埭溪分区创业路 1600 号

认证范围: 许可范围内 UV 固化产品、特种涂料、丙烯酸树脂
及涂料稀释剂的研发、生产和销售

IAF 12

兹证明以上组织建立和实施的环境管理体系符合标准要求。
在证书有效期内须每年接受一次监督审核并经审核合格, 此证书方继续有效。
本证书可在本机构网站 (www.acmchina.com) 和中国国家认证认可监督管理委员会官方网站
(www.cnca.gov.cn) 查询。

初次注册日期: 2023 年 12 月 29 日
发证日期: 2023 年 12 月 29 日
证书有效期至: 2026 年 12 月 28 日



证书有效性查询



总经理

艾西姆认证(上海)有限公司
中国上海市闵行区外环路 352 号 2 幢 B201 室 (201199)
电话: +86 021-64305860 传真: +86 021-64881096 网址: www.acmchina.com E-mail: info@acmcert.com.cn

认证证书



职业健康安全管理体系
ISO 45001:2018

浙江创赢新材料有限公司

证书编号: 23CN34502027S
统一社会信用代码: 91330500062004410B
注册地址: 浙江省湖州市吴兴经济开发区埭溪分区创业路 1600 号
办公及生产地址: 浙江省湖州市吴兴经济开发区埭溪分区创业路 1600 号

认证范围: 许可范围内 UV 固化产品、特种涂料、丙烯酸树脂
及涂料稀释剂的研发、生产和销售

IAF 12

兹证明以上组织建立和实施的职业健康安全管理体系符合标准要求。

在证书有效期内须每年接受一次监督审核并经审核合格, 此证书方继续有效。

本证书可在本机构网站 (www.acmchina.com) 和中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

初次注册日期: 2023 年 12 月 29 日
发证日期: 2023 年 12 月 29 日
证书有效期至: 2026 年 12 月 28 日



证书有效性查询



总经理

艾西姆认证(上海)有限公司

中国上海市闵行区外环路 352 号 2 幢 B201 室 (201199)

电话: +86 021-64305860 传真: +86 021-64881096 网址: www.acmchina.com E-mail: info@acmcert.com.cn

3. 安全生产许可证



4. 危险化学品经营许可证



3. 绿色产品认证证书



五、企业评价

水性涂料清洁生产评价指标列表

一级指标	权重值	二级指标	单位	权重值	评价基准值	企业数值	评分	
定量评价指标								
(1) 资源与能源消耗指标	35	原材料消耗		t/t 产品	20	1.015	1.02	19
		电耗		kWh/t 产品	10	80	103	8
		新鲜水消耗	建筑乳胶漆	t/t 产品	5	0.25	0.3	2
			水性工业涂料			0.35	0.3	2.5
(2) 污染物指标	20	废水量	建筑乳胶漆	t/t 产品	10	0.2	1.6	5
			水性工业涂料			0.25	1.6	5
		废水中的COD量	建筑乳胶漆	mg/l	5	40.0	23	2.5
			水性工业涂料				23	2.5
		废气中的粉尘含量		mg/m ³	5	4.0	/	/
(3) 资源综合利用指标	10	水重复利用率		%	10	80.0	70	9
定性评价指标								
(4) 产品特征指标	25	一次交验合格率		%	6	≥ 99.0	99.5	6
		执行国内相关强制性标准		(是或否)	3	是	是	3
		通过 ISO9001 系列质量体系认证		(是或否)	3	是	是	3
		通过环保产品认证		(是或否)	3	是	是	3

		采标情况	采用国外标准	%	10	≥25	0	0
			采用国内标准	%	8	≥30	100%	8
(5) 环境管理与劳动安全卫生指标	10	取得危险化学品安全生产许可证		(是或否)	1	是	否	1
		取得消防安全生产许可证		(是或否)	1	是	否	1
		通过 ISO14001 认证		(是或否)	5	是	是	5
		职业病人数		人/千人·年	1	≤ 0.001	0	1
		3年内未发生任何火灾和爆炸事故		(是或否)	1	是	是	1
		千人负伤率		人/千人·年	1	≤ 0.001	0	1
							得分	89.5

溶剂型涂料清洁生产评价指标列表

一级指标	权重值	二级指标	单位	权重值	评价基准值	企业数值	评分	
定量评价指标								
(1) 资源与能源消耗指标	21	原材料消耗	t/t 产品	11	1.015	1.029	10	
		产品综合能耗	tce/t 产品	6	0.17	0.31	3	
		新鲜水消耗	t/t 产品	4	0.20	0.3	3	
(2) 污染物指标	12	废水量	t/t 产品	2	0.15	0.14	2	
		废水中的 COD 量	mg/l	3	40	23	3	
		废气浓度	二甲苯	mg/m ³	3	5.0	/	3
			甲苯	mg/m ³	2	5.0	/	2
		粉尘	mg/m ³	2	4.0	2.8	2	
(3) 资源综合利用指标	8	水重复利用率	%	8	90	91	8	
定性评价指标								

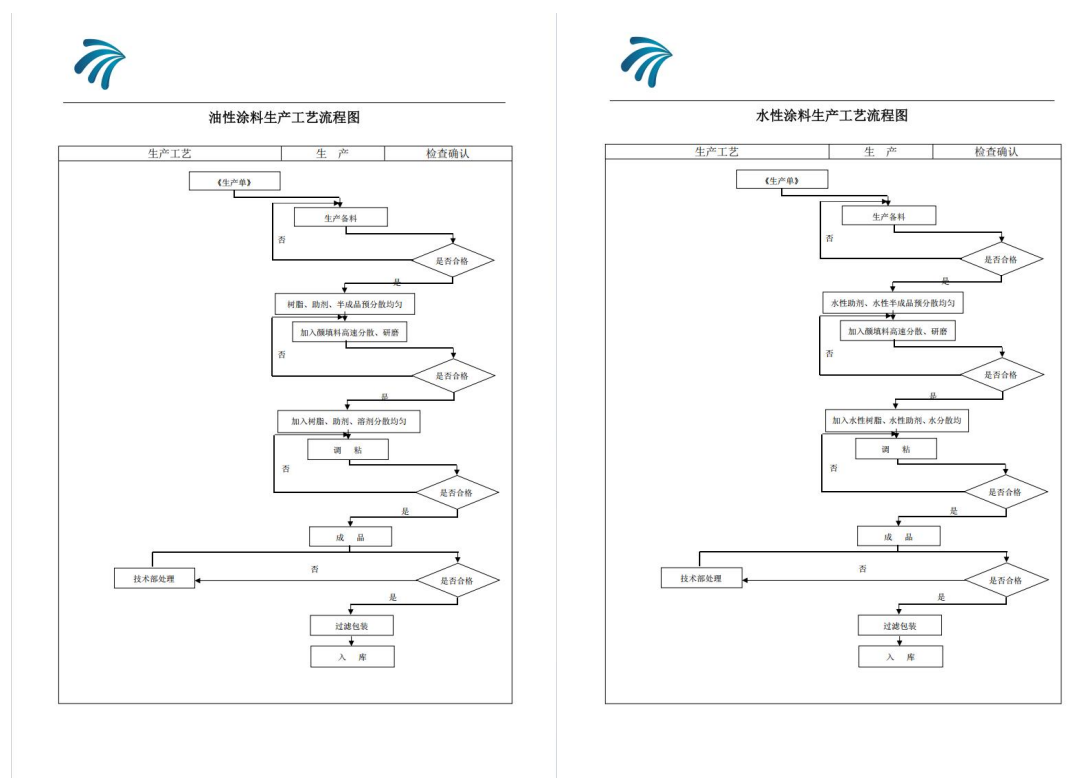
(4) 产品特 征指标	21	一次交验合格率	%	5	\geq 99.0	99.23 %	5	
		执行国内相关强制性标准	(是或 否)	2	是	是	2	
		通过质量体系认证	(是或 否)	2	是	是	2	
		通过环保产品认证	(是或 否)	2	是	否	0	
		采标情况	采用国外 标准	%	10	\geq 25	0	0
			采用国内 标准	%	8	\geq 30	100%	8
(5) 环境管 理与 劳动安 全卫生 指标	38	取得危险化学品安全 生产许可证	(是或 否)	3	是	是	3	
		取得消防安全生产许 可证	(是或 否)	3	是	是	3	
		通过 ISO14001 认证	(是或 否)	5	是	否	5	
		通过环境管理体系认 证证书	(是或 否)	5	是	否	5	
		3年内未发生任何火灾 和爆炸事故	(是或 否)	13	是	是	13	
		千人负伤率	9	0	0	9		
6	\leq 0.001							
					得分	91		

综合评价指数的考核评分计算

涂料制造业企业清洁生产评价指数 (P) 的分值为企业定量评价指标的总分值与定性评价指标的总分值之和。清洁生产评价指数的计算公式为：(溶剂型涂料得分值 X 溶剂型涂料年产量/年生产涂料总产量+水性涂料评价得分值 X 水性涂料年产量/年生产涂料总产量+粉末涂料得分值 X 溶剂型涂料年产量/年生产涂料总产量) 总得分为：89.5

六、综合分析

1、生产工艺与装备的先进性分析



环保设备为了降低挥发性有机废气无组织排放对环境造成的污染，在物料的进出口处 设置集气罩，对排放废气进行收集和活性炭吸附处理，净化效率高、运行方便。

2、原料及产品先进性分析

企业主打产品为水性涂料漆，较少的添加易挥发的有机溶剂，符合国家倡导的环保型涂料生产的理念，符合清洁生产的要求。从源头上减少了有机溶剂的使用，减少污染物的排放，且从整个生产环节控制产品质量，生产环境友好型产品。

3、资源能源消耗分析

合理选择合适规模的设备，尽量采用节能、低能耗设备，如变频

调速风机等，以节约电力能源消耗。采用集中供水系统和空压系统，在减少了设备的总量，降低投资的同时，提高设备的效率，并节省电耗物耗。

4、资源综合利用分析

冷却水循环使用，废漆渣回用于相应工序。

5、污染物产生排放及处理措施分析

5.1、废气排放控制措施

为保证原料能最大量地进入产品,项目选取密封程度较好的设备,减少 VOCs 的挥发。在搅拌分散设备上方设置足够抽风量的集气罩收集通过设备缝隙而散逸的废气,且车间会最大程度做到密闭优良,保证不存在无组织排放。

5.2、废水排放控制措施

格栅池+调节预曝池+微电解+催化氧化+混凝沉淀+BIO-SAC+二沉池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准

5.3、主要噪声源为车间综合噪音和备用柴油发电机,建设单位应合理布局高噪声设备位置,并做好减振、隔声、吸音等综合措施。再加上噪声的自然衰减,项目边界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准,因此,本项目产生的噪声不会对周围环境产生不良影响。

5.4、固体废物排放控制措施

生活垃圾交相关单位处理,包装桶由厂家回收,废包装袋有物质部门处理,危废暂存危废间定期交由第三方有资质公司处理,处理方

式是清洁的。

6、环境管理措施分析

6.1 全面落实项目各类污染物的治理设施及生态保护设施的建设工作，确保各类污染物达标排放。

6.2 严格执行环境风险防范措施，有效控制各类污染源及污染物对周围环境的影响，最大限度降低环境风险的发生概率及后果，保护当地生态环境。

七、持续清洁生产计划

（一）技术升级方向

加大研发投入，进一步优化水性涂料、特种防火涂料等产品配方，降低 VOCs 含量和单位产品能耗、水耗。

升级自动化生产设备和环保设施，引入能源管理系统，实现生产过程能源消耗的实时监控与优化调控。

探索废弃物资源化利用技术，提高生产废料的回收利用率，构建循环生产模式。

（二）管理优化措施

完善清洁生产管理制度，建立量化的清洁生产评价指标体系，定期开展清洁生产审核与评估。

加强员工清洁生产培训，提升专业技能和环保意识，形成全员参与的清洁生产氛围。

深化与科研机构合作，引进先进清洁生产技术和理念，持续提升

清洁生产水平。

（三）目标愿景

持续秉持“节能、降耗、减污、增效”的清洁生产理念，通过技术创新、工艺优化和管理升级，进一步降低资源消耗和污染物排放，提升产品的环境友好性，打造涂料行业清洁生产示范企业，助力“双碳”目标实现和行业绿色高质量发展。

八、评价结果

1、清洁生产水平判定

根据以企业评分 89.5 分，以及上分析结果，达到国内清洁生产先进水平，符合清洁生产的要求。

2、进一步提高清洁生产水平的建议

3、推行清洁生产，开展清洁生产审计，将预防和治理贯穿于整个过程，把全厂的污染削减目标分解到各主要环节，最大限度减轻或消除该项目由对环境造成的负面影响。

3、加强企业管理，提高企业职工环保意识，落实各项清洁生产内容，实现最佳生产状况和最大污染削减率的统一。

4、加强企业环境管理及环境监测，确保各环保设施的正常运行及格污染物大达标排放，并落实污染物去向的最终处理，避免造成二次污染。

5、削减区域污染物排放量，加强自身污染防治措施处理效率、加强污染物排放控制，减少大气污染物排放量。