

《绿色洗涤工厂评级规范》
编制说明
(征求意见稿)

团标制定工作组

2026年6月18日

一、工作简况

（一）任务来源

为贯彻落实《中国制造 2025》《绿色产业指导目录》等国家政策，推动洗涤行业绿色低碳转型，提升资源利用效率和环境管理水平，依据《中华人民共和国标准化法》和《团体标准管理规定》，由中国洗涤行业协会联合相关单位发起，于 2025 年 11 月立项制定《绿色洗涤工厂评级规范》团体标准。本标准旨在通过规范绿色洗涤工厂的评级要求，引导行业向集约化、清洁化、低碳化方向发展。

（二）制定背景及目的

近年来，洗涤行业快速发展，但能源消耗高、水资源浪费大、污染物排放问题突出，同时行业缺乏统一的绿色评级标准，导致市场无序竞争、绿色水平参差不齐。消费者对绿色洗涤服务的需求日益增长，但现有标准体系未能全面覆盖工厂级绿色评价，亟需通过标准明确评级指标、方法和流程。

制定本标准的目的是：统一绿色洗涤工厂的评价准则，为行业提供科学、规范的评级依据；引导工厂优化基础设施、管理体系及资源投入，降低环境负荷；增强市场透明度，帮助消费者识别绿色服务，促进行业公平竞争和可持续发展。

（三）主要工作过程

1、项目立项阶段

相关行业组织和专家共同发起立项，目标是填补室内环境污染治理领域的标准空白，整合行业资源，制定更具针对性和前瞻性的技术规范。项目初期，工作组全面审视现有国家标准、行业

标准及相关国际标准，发现虽有《绿色洗衣店(厂)》这个行业标准，但其只涉及到绿色洗衣店(厂)的经营与管理要求，并未设计到评级环节。因此，《绿色洗涤工厂评级规范》团体标准的立项，旨在满足市场和技术创新的需求。

2、理论研究阶段

起草组系统收集洗涤工厂能耗、水耗、排放数据，研究绿色供应链管理、碳排放核算等方法，明确评级指标的科学性和可操作性。期间组织专家研讨会，邀请环境科学、洗涤技术、标准化研究等领域的学者，对评级框架的合理性、指标选取的全面性进行论证，确保理论研究成果既符合国家绿色发展战略导向，又能切实指导洗涤工厂的绿色实践。

3、标准起草阶段

2025年11月—12月，完成标准初稿编制，并通过专家研讨会优化评价指标、技术要求和评价流程。2026年2月，在代表性洗涤企业开展试点验证，针对评级指标和评价流程等环节进行实操校准，最终形成征求意见稿。

4、标准征求意见阶段

于2026年6月18日，标准由上海洗染业行业协会通过全国团体标准信息平台面向全社会进行公开征求意见。同时由标准编制小组进行定向征求意见。

(四) 主要起草单位及起草人所做的工作

上海洗染业行业协会等多家单位的专家成立了标准起草小组，开展标准的编制工作。

二、标准编制原则和主要内容

（一）标准制定原则

本标准依据相关行业标准，标准编制遵循“前瞻性、实用性、统一性、规范性”的原则，注重标准的可操作性，严格按照 GB/T 1.1 最新版本的要求进行编写。

（二）标准主要技术内容及确认依据

本标准征求意见稿包括 9 个部分，主要内容如下：

1、范围

根据 GB/T 1.1-2020 中 8.5 “范围”的要求，介绍了本文件的主要内容以及本文件所适用的领域。

2、规范性引用文件

根据 GB/T 1.1-2020 中 8.6 “规范性引用文件”的要求，列出了本文件引用的标准文件。

3、术语与定义

定义“绿色洗涤工厂”“单位产品综合能耗”等关键术语，参考 GB/T 36132 并结合行业特点。

4、基本原则

提出客观公正、科学规范、持续改进三项原则，指导评级全过程。

5、评级指标

设置基础设施、管理体系、能源与资源投入、产品与环境排放、环境绩效、绿色供应链管理 6 类一级指标（总分 100 分），

二级指标要求参考相关国家标准（如设备效率引用 QB/T 2323，排放要求引用 GB 4287）。

6、评价方法

定量指标按实际值与目标值比例计分，定性指标依据证据材料评分。

7、评价流程

包括申请、文件审查、现场评价、报告编制 4 个环节，流程设计参考 GB/T 27000《合格评定词汇和通用原则》。

8、评价结果

按得分划分 5A、4A、3A 三个等级，结果公示 15 天，有效期 3 年。

9、监督管理

规定异议处理机制，确保评级公正透明。

三、征求意见情况说明

无。

四、主要试验（或验证）情况分析

结合洗涤行业试点企业数据（如能耗、水耗监测记录）和实验室模拟验证，确认指标阈值的合理性。

五、预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况

《绿色洗涤工厂评级规范》标准的发布实施，能够重塑绿色洗涤市场秩序、保障民生健康，为构建“洗涤有效、监管有据、

消费有保”的健康绿色洗涤生态提供不可替代的支撑。

六、在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

符合现行相关法律、法规、规章及相关标准，与强制性标准协调一致。

七、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

八、标准中涉及专利的情况

该标准暂未识别出涉及的专利。

九、标准性质的建议说明

本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

十、贯彻标准的要求和措施建议

无。

十一、废止现行相关标准的建议

本标准为首次发布。

十二、其他应予说明的事项

无。

《绿色洗涤工厂评级规范》起草组

2026年6月18日