

# 原液着色标准体系报告



**国家先进功能纤维创新中心**  
National Advanced Functional Fiber Innovation Center

**承担单位：江苏新视界先进功能纤维创新中心有限公司**

**完成时间：二零二四年二月**

目 录

一、标准体系结构图.....

错误！未定义书签。

二、标准体系表.....

错误！未定义书签。

三、标准统计表.....

错误！未定义书签。

四、编制说明.....

错误！未定义书签。

4.1 标准体系建设背景.....

错误！未定义书签。

4.2 国内外相关标准化情况综述.....

错误！未定义书签。

4.2.1 国内现有标准综述.....

错误！未定义书签。

4.2.2 国外现有标准概况..... 错

误！未定义书签。

4.3 标准结构图说明..... 错

误！未定义书签。

4.4 标准体系分析..... 错

误！未定义书签。

4.5 标准体系构建及标准制修订建议..... 错  
误！未定义书签。

摘要

原液着色作为绿色环保的纤维着色技术，可减少废水和 CO<sub>2</sub>排放，节省能源消耗，符合节能环保理念。随着其产业快速发展，建立完善标准体系成为迫切需求。

目前国内现有 40 项相关标准，包括 1 项国家标准、30 项行业标准、2 项地方标准和 7 项团体标准，主要集中于母粒及纤维的制样和产品标准，如涤纶、锦纶色母粒及各类有色长丝、短纤维标准，但织物与其他产品标准缺失，方法标准仅 1 项团体标准，存在体系不健全问题。国外标准以 ISO 标准为主，聚焦有色纺织品染料鉴别和测定方法。

标准体系构建围绕原液着色纤维和产品，按制样、测试、评价流程展开。现有标准在长丝、短纤维等产品规范上有一定基础，但色彩标准体系缺失、功能型产品标准不足，且与传统染色纤维标准存在适配性差异。

针对问题，建议加强顶层设计，统一制样标准，制定专门的色牢度试验方法，完善色度色卡体系；根据应用领域分级制定标准，保持标准更新周期，吸纳新技术新材；强化标准培训与实施，提升产品质量和国际竞争力，推动原液着色产业高质量可持续发展。

