

## 行业标准项目建议书

建议项目名称 (中文)	C.I. 分散黄 119			建议项目名称 (英文)	C.I. Disperse yellow 119	
制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定		<input type="checkbox"/> 修订	被修订标准号		
采用程度	<input type="checkbox"/> IDT	<input type="checkbox"/> MOD	<input type="checkbox"/> NEQ	采标号		
国际标准名称 (中文)				国际标准名称 (英文)		
采用快速程序	<input type="checkbox"/> FTP			快速程序代码	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C
ICS 分类号	71.100.01; 87.060.10			中国标准分类号	G57	
牵头单位	江苏迪安化工有限公司			体系编号	01-134-02-03-01	
参与单位	沈阳化工研究院有限公司、国家染料质量监督检验中心			计划起止时间	2019-2021	
目的、意义或必要性	<p>本项目为重点项目。</p> <p>C.I. 分散黄 119 适用于涤纶及其混纺织物的染色和印花，在涤纶上得鲜艳嫩绿光黄黄色。匀染性好，并有很好的提升力。耐晒和其他牢度性能优良。</p> <p>C.I. 分散黄 119 也是高水洗分散黑的主要拼混三原色之一，高水洗分散染料广泛被应用于纺织服装和面料的生产中，如功能性涤纶面料的开发、涤氨弹力织物和新型聚酯纤维面料的应用及服装和面料的撞色搭配设计，而这些服装和面料对分散染料的水洗牢度有较高的要求。目前，常用的单偶氮和蒽醌分散染料已不能满足市场对面料高水洗牢度的要求。为提高涤氨弹力织物、细旦涤纶织物及涤纶撞色服装的水洗色牢度，需开发高水洗牢度的分散染料，这也成为印染行业的研究热点。</p> <p>C.I. 分散黄 119 为氨基酮类结构，是一只性能优越，具有广阔发展潜力的分散染料品种，《重点新材料首批次应用示范指导目录（2018年版）》中 69 聚酰胺 56 适用染色染料；也是新型超细旦纤维适用染料，可与碳纤维（目录 117）50% 交织，实现复合纤维着色，同时保留了碳纤维的高性能。</p> <p>C.I. 分散黄 119 目前还没有行业标准或国家标准，企业各自依据企业标准组织生产和质量控制，不利于国内外相关行业间的技术交流与沟通，也不利于国内外产品贸易。因此，为进一步促进产品质量的提高，推动染料行业产业结构调整，丰富和完善染料行业标准体系建设，增强产品在国际染料市场上的竞争力有必要制定该产品的化工行业标准。</p> <p>C.I. 分散黄 119 是新型超细纤维高水洗分散黑的主要拼混三原色之一，属于《产业结构调整指导目录（2018 年本）》中鼓励类的石化化工产品。也符合《国家标准化体系建设发展规划（2016—2020 年）》中重点领域（工业标准化重点 材料）的“全面推进新材料标准体系建设，重点开展新型功能材料等标准研制，积极开展前沿新材料领域标准预研，有效保障新材料推广应用，促进材料工业结构调整的”精神。</p> <p>本标准制定可有效推动染料行业产业结构调整，促进企业转型升级，推动节能减排政策落实，保证染料标准体系的进一步完善。</p> <p>本标准项目在标准体系中的具体位置：分散染料产品标准 01-134-02-03-01。</p>					
范围和主要技术内容	<p>本标准规定了 C.I. 分散黄 119 产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。</p> <p>本标准适用于 C.I. 分散黄 119。</p>					

<p>国内外情况 简要说明</p>	<p>我国是染料生产、消费和出口大国，染料产品产量、消费量、出口量排世界第一。随着中国已经成为世界涤纶纤维产量最大的国家，其适用染料-分散染料近些年来发展很快，在各类染料中占有相当比例属于第一大类，近年来新产品开发和老品种改造都很活跃。高性能分散染料系列在行业上备受关注。</p> <p>由于超细聚酯纤维的产业化，旅游用聚酯纤维的增长，运动服与汽车内聚酯织物用量的上升等因素，开发高水洗牢度、高耐热迁移牢度、高环保性能的分散染料成为关注热点。</p> <p>分散黄 119 是高水洗分散黑的主要原料，强度高，优良的染深性、提升力和色牢度。是产业结构调整指导目录（2018 年本）中所鼓励的化工产品品种。</p> <p>国内主要分散染料生产企业，如江苏迪安化工有限公司等均有同类产品生产。产品不仅满足内需，同时部分出口，在国际市场具有一定的竞争力。</p> <p>标准中对 12 种重金属和 24 种有害芳香胺进行控制，有利于行业开展清洁生产、保护人体健康和环境绿色环保。</p> <p>没有对应的国际标准或国外先进标准，本次制定没有采标。</p> <p>本标准为染料行业标准体系中分散染料产品标准，本计划属于产品标准制定，推荐性化工行业标准，与国内现行国标、行标协调，没有矛盾和冲突。</p> <p>本标准不涉及知识产权问题。</p>				
<p>牵头单位</p>	 <p>江苏迪安化工有 限公司 2019年3月11日</p>	<p>标准化技术组织</p>	 <p>全国染料标准化 技术委员会 2019年3月11日</p>	<p>部委委托机构</p>	<p>(签字、盖公章)</p> <p>月 日</p>

[注 1] 填写制定或修订项目中，若选择修订必须填写被修订标准号；

[注 2] 选择采用国际标准，必须填写采标号及采用程度；

[注 3] 选择采用快速程序，必须填写快速程序代码。