

COOA 团体标准制修订项目建议书

项目名称 (中文)	渐变焦眼镜验光配镜技术规范	项目名称 (英文)	Specifications for refraction and assembling of power-variation spectacles
项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 复审	被修订/ 复审标准号	/
采标程度	<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)	/
申请单位 名称	河北超视立科技股份有限公司、国家眼镜玻璃搪瓷制品质量检验检测中心等	联系人/ E-mail	张欣 oge_bzh@dhu.edu.cn
申请单位 地址	上海市松江区人民北路 2999 号	计划起止 时间	2024 年 2 月~2025 年 2 月
<p>立项目的、意义或必要性:</p> <p>视觉和听觉是人类获取外界信息从而做出判断、决定和反应的重要依据,随着多媒体电子设备的快速发展和不断更新,人们更多倾向于从可视化的信息渠道获取有效信息。据不完全统计,我国目前近视患者已超 6 亿人。</p> <p>当前我国眼镜行业产品的功能性不断增加,对于视觉质量需求日益增高,除了目前人们普遍关注的近视问题外,我国已逐步进入了老年化社会。关爱中老年人的生活质量是我们国家和社会的职责。老视是每个人步入老年后必然发生的视力退化现象。因此精准的眼镜验配质量直接关系到老年人的视力健康。</p> <p>渐变焦眼镜可以同步实现看近和看远的功能,对验配的精度和质量要求较高,需要有一套完善的标准和规范来指导验配工作。当前随着老龄化人口的增加,渐变焦眼镜的市场需求不断增长。我国已经出台了《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》,其中第十七条提到,制修订一批关键急需的老年用品和服务技术标准,促进质量提升,规范市场秩序,引导消费者正确选择和使用。因此该团体标准的制定可以统一渐变焦眼镜的验配标准,规范渐变焦眼镜验配流程,提高验配质量,推动产业的健康和可持续发展,并为相关企业从业人员提供技术支持和保障,从而更好地满足消费者的视觉需求。</p> <p>因此制定渐变焦验光配镜技术规范团体标准可以推动整个行业的规范发展,提高消费者的福祉,增强市场竞争力,并促进产业协作和提升国际竞争力。</p>			
<p>适用范围和主要技术内容:</p> <p>本规范适用于渐变焦验配眼镜企业,主要技术要求包括:渐变焦验配的基本条件、环境要求、设备要求、操作规范以及相关眼镜产品的标志、包装等。</p>			
<p>拟解决的主要问题和达到的效果:</p> <p>本团体标准的制定可以推动眼镜行业验配领域的规范发展,提升从业人员水平,完善眼镜标准体系,促进行业规范健康发展。加强消费者权益保护,避免因不规范的验配行为导致的消费者权益受损。同时,该标准可以为消费者提供更加专业和可靠的渐变焦眼镜产品和服务,提高消费者的满意度和信任度。</p> <p>本团体标准制定发布后,可填补国内标准体系在眼视光领域中验配规范的缺失,完善眼镜标准体系。同时可提升验配眼镜企业质量管理水平,促进眼镜行业的健康发展,为消费者提供有力的产品质量保障。协同推进标准化工作格局,有效支撑统一市场体系建设,让标准成为对质量的硬约束,推动眼镜行业迈向中高端水平。</p>			
<p>国内外情况简要说明:</p> <p>国内外有多个渐变焦镜片和配装眼镜相关要求的国家标准和国际标准,但未见与渐变焦验配过程相关的国家标准、行业标准和国际标准。</p> <p>部分地方协会制订了区域性渐变焦眼镜的验配团体标准。</p>			

提出单位的情况介绍，完成项目的基础：

河北超视立科技股份有限公司是一家专注渐变焦老视眼镜定制的中老年视力健康连锁机构，将顾客配镜舒适度与满意度放在首位，不仅注重视力清晰，更打造自然轻松的视觉体验、细致入微的健康体验，先后被评为企业信用评价 AAA 级信用企业、中国眼镜协会会员及全国眼视光标准化技术委员会第一届委员单位，具有标准化工作基础。

国家眼镜玻璃搪瓷制品质量检验检测中心是中国首批获准的国家质检中心，是眼镜行业最具权威的国家级质检机构。同时本中心现有 20 多名专业技术人员，专业从事眼镜行业标准化工作，并熟悉标准化导则和工作程序。本中心主导制定的眼视光领域国家和行业标准、团体标准超过 50 多项，具备丰富的标准制修订经验。

本中心将组织国内眼镜行业骨干验配眼镜企业、知名眼镜生产企业、地方协会和技术机构的专家学者，共同完成该标准的制订工作，确保本标准的制定工作按计划完成。

牵头单位		标准化委员会	
------	---	--------	---