



案例研究

UL 帮助客户获得护目镜 个人防护装备认证，满足迫切的市场需求

爱氏光学

个人防护装备 (PPE)



Empowering Trust[®]

新型冠状病毒出现后，企业的一切都发生了改变。公司突然需要生产个人防护装备 (PPE)，帮助防止病毒传播。疫情初期，个人防护装备的供应无法满足新的需求，企业迅速动员起来，为一线医护人员提供一系列产品。在制造商调整其运营以满足这一新需求的同时，UL 仍然致力于通过增加新的测试和认证服务来满足客户需求，确保其销售的新产品符合必要的安全标准或法规。

其中一个客户就是中国浙江省温州市的温州爱氏光学工业有限公司 (AIS Optics)。爱氏光学快速开发了三款新产品：

- AS20PG-2: 护目镜，针对高速颗粒、飞沫和飞溅液体提供防护
- AS20PG-4: 眼镜，针对高速颗粒提供防护
- AS20PG-7: 面罩，针对飞沫和飞溅液体提供防护

为了确保其产品安全并满足所有监管需求，爱氏光学向值得他们信任的合作伙伴 UL 寻求帮助。

在疫情之前，爱氏光学生产太阳镜，这些产品不需要公告机构 (NB) 参与。然而，当他们开始生产和销售新产品时，这些个人防护装备需要不同级别的监督。

基于我们在本地和全球的能力，在爱氏光学转向一个新的产品类别时，UL 能够为其提供有关个人防护装备法规的测试和认证。为了帮助解决语言障碍，更轻松进行对话，中国的 UL 专家能够直接联系 UL 的欧洲同行，加快响应速度并缩短周转时间。评估完成后，爱氏光学能够确认这些新产品符合相应的个人防护装备法规并获得认证。

爱氏光学总经理助理 Sam Sun 表示：“我们很高兴在个人防护装备产品领域与 UL 合作。通过对新型护目镜进行测试，我们帮助客户确信我们的产品符合个人防护装备认证标准。我们计划长期与 UL 合作”。

“我们很高兴在个人防护装备产品领域与 UL 合作。通过对新型护目镜进行测试，我们帮助客户获得了信心，确信我们的产品符合个人防护装备认证标准。我们计划长期与 UL 合作。”

- 爱氏光学总经理助理 Sam Sun



科学家在实验室使用个人防护装备
Getty-174993504



工程师在工作时穿戴个人防护装备
800559030

UL 高级项目工程师 Michael Kirkland 在回顾合作时表示：“在新冠疫情期间，UL 一直优先处理涉及个人防护装备的工作，以便一线工作人员能够放心使用。当爱氏光学找到我们为其提供测试和认证时，我们很乐意帮忙。我们的努力最终为疫情期间奋战在第一线上的工作人员提供了优质的个人防护装备。爱氏光学反应迅速，能够适应新的要求和市场压力，这也促使 UL 在需要时快速提供产品认证”。

在开发和销售新产品时，帮助确保医护人员穿戴的个人防护装备符合监管机构制定的最低安全要求是该过程的关键环节。当医护人员穿戴其个人防护装备时，他们期望获得合理的保护，抵御他们所抗击的病毒。测试和认证使医护人员可以使用值得他们信任的产品，相信产品能够针对任务发挥作用。在应对新冠疫情的过程中，UL 和爱氏光学之间的高效合作为迫切需要个人防护装备的一线工作人员提供了另一种值得信任的选择。

“爱氏光学反应迅速，能够适应新的要求和市场压力，这也有助于 UL 在需要时快速提供产品认证。”

- UL 高级项目工程师
Michael Kirkland



UL.com

© 2021 UL LLC。保留所有权利。未经许可，不得复制或分发本文件。
信息仅提供一般性参考，不含法律或专业性建议。

发行编号 (例如, MMY)