

## TÜV莱茵为BOE颁发“抗菌产品”Quality-mark认证证书

合肥2024年4月1日 /美通社/ -- 4月1日，国际独立第三方检测、检验和认证机构德国莱茵TÜV大中华区（简称“TÜV莱茵”）亮相在合肥举办的2024国际显示技术大会（ICDT）。TÜV莱茵在其展位上为BOE（京东方）平板显示模组（TV127XUM-LWA、TE138QDM-LWB、TS070FHM-LWC等54个型号）颁发了“Antibacterial Product”（“抗菌产品”）Quality-mark（品质标识）认证证书。



TÜV莱茵为BOE（京东方）平板显示模组颁发“抗菌产品”Quality-mark认证证书

BOE（京东方）LCD产品开发中心平板电脑客户开发部长张斗庆表示：“BOE（京东方）秉承‘显示无处不在，用心改变生活’的使命，开发出UAM主动式抗菌抗病毒技术，并通过了TÜV莱茵一系列严苛测试。未来，BOE（京东方）将继续坚持‘屏之物联’发展战略，持续研发新的护眼与健康显示技术，为全球消费者带来更安全放心的显示产品。”

TÜV莱茵大中华区电子电气产品服务副总裁杨佳劼表示：“TÜV莱茵与BOE（京东方）于2020年建立起长期的战略合作伙伴关系，在屏幕护眼与性能领域开展了一系列合作。此次触控显示产品屏幕抗菌认证项目是我们合作领域的进一步延伸。未来，我们双方将继续提高合作层次，为产业发展中的质量评价和用户体验问题提供解决方案，帮助消费者了解和选购高品质产品。”



TÜV莱茵深入研究国际相关标准，结合市场调研与使用场景分析，制定了触控显示产品屏幕抗菌认证标准。该标准基于ISO 22196、ISO 21702等国际标准，从抗菌/抗病毒表面涂层安全性和抗菌/抗病毒能力两大维度进行测试。表面涂层安全性包括有毒有害物质评估、表面涂层对皮肤的刺激性测试。抗菌/抗病毒能力测试采取比现有ISO标准更严苛、更符合显示产品使用场景的方法，包括短时间的抗菌能力，以及经过一系列模拟产品日常使用场景的耐久性实验后的抗菌/抗病毒能力。耐久性测试依次为：高温高湿环境、低温环境、UV（紫外线）长时间照射、75%酒精模拟表面清洁操作、人造皮肤模拟用户实际使用等。



“抗菌产品”Quality-mark认证证书

测试结果显示，BOE（京东方）平板显示模组所使用的抗菌剂对人体皮肤无刺激性；在经过耐久性测试后，产品的抗菌率为：大肠杆菌 99.67%、金黄葡萄球菌99.69%、H1N1病毒91.43%。其中，抗菌测试的样品接种时间缩短至2小时，比国际标准要求的24小时更加严格。

TÜV莱茵深耕显示领域数十载，针对各类产品推出了低蓝光、无频闪、眼部舒适度、全局护眼、类纸显示、折叠无忧、色彩关怀、感知立体色域、动态防窥滤镜等标准和认证服务，致力于引导显示行业不断改进技术，实现更优性能，得到了行业的广泛认可。未来，TÜV莱茵将继续发挥在显示领域的丰富经验和优势，携手生态伙伴推动行业整体技术水平提升，促进显示产业的高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/208795.html>