

西斯贝尔EN耐火安全储存柜获得120+分钟防火柜型式认证证书

上海2025年9月12日 /美通社/ -- 近日，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”）为上海西斯贝尔工业科技有限公司（简称“西斯贝尔”）的EN耐火安全储存柜（型号：SE490230）颁发了基于EN 14470标准的120+分钟防火柜型式认证证书，耐火时长超过了该标准最高等级要求，意味着西斯贝尔在耐火安全技术领域取得了突破。



TÜV莱茵为西斯贝尔颁发120+分钟防火柜型式认证证书

西斯贝尔市场总监林霄鹏、产品总监李浩师、运营总监李娜，TÜV莱茵大中华区工业服务与信息安全总经理张欣、产品服务认可与认证总经理Matthias Grzam等双方代表出席了在西斯贝尔华东智能生产研发基地举行的颁证仪式。

TÜV莱茵依据EN 1363-1:2020标准中的耐火试验方法，对该款耐火安全储存柜进行了长达122分钟的真火试验，柜体内部设置了10个高精度热电偶全程监测温度变化。结果显示，在1050℃极端高温环境下，柜体结构始终保持完整，柜内监测到的最高温度远低于标准要求的200℃，实现了近40%的显著安全冗余。除耐火性能外，该产品还通过了严苛的4万次开关门循环测试，门体、铰链和锁具依然操作顺畅、结构完好，符合EN 16121/16122标准最高等级要求。

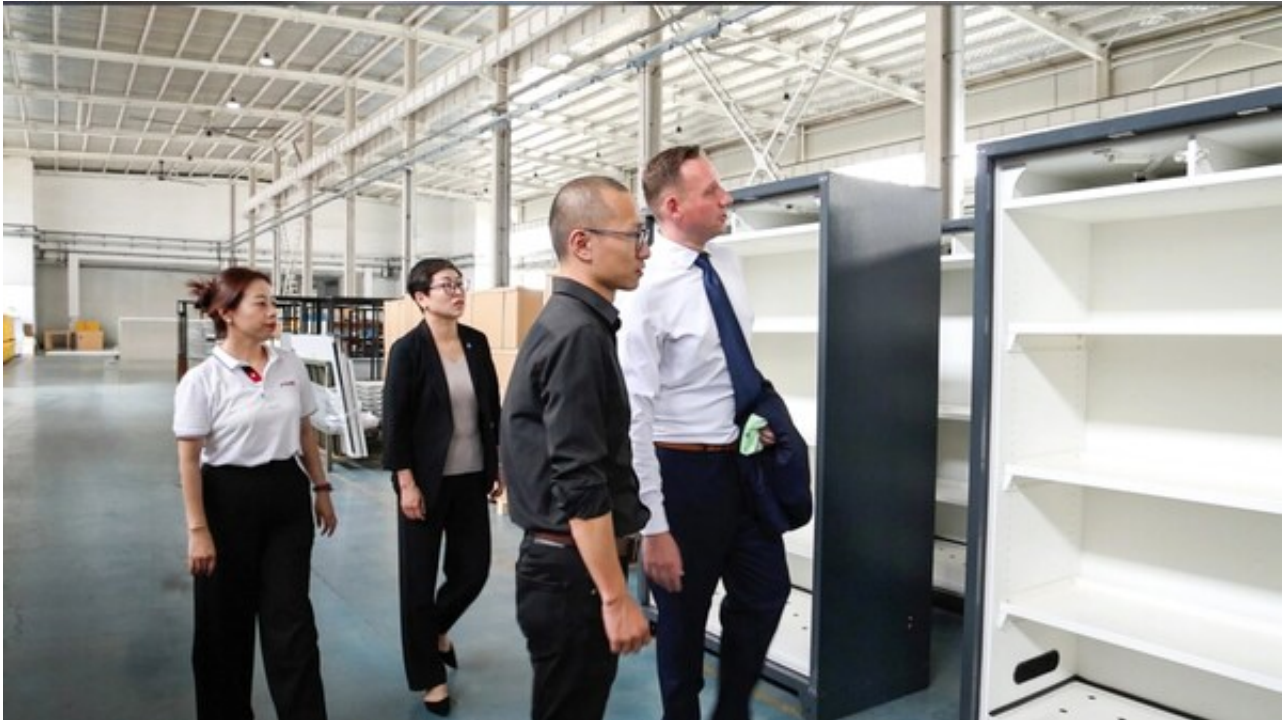


测试现场

此外，TÜV莱茵对西斯贝尔的研发体系、生产线及质量控制流程进行了审核，并实地考察了产品从特种钢材切割轧制、多层复合防火材料精准填充，到门缝密封技术工艺、铰链与锁具耐久性测试等关键制造环节。

张欣表示：“祝贺西斯贝尔获得TÜV莱茵在全球签发的首张120分钟以上防火柜型式认证证书，其EN耐火安全储存柜一次性通过严苛的燃烧测试，为全球危化品管理树立了标杆。”

西斯贝尔负责人表示，西斯贝尔深耕危化品安全管理领域，以创新驱动公司发展，不断突破技术瓶颈，致力于为全球客户提供更卓越的安全保障解决方案。同时，公司也将积极拓展国际市场，加强与全球伙伴的交流与合作，共同推动安全存储技术的进步与发展，让世界见证“中国智造”的创新力量与品质承诺。



颁证仪式后，双方进行了技术交流。TÜV莱茵专家分享了防火柜国际安全认证的最新趋势与要求。西斯贝尔技术团队通过详实的数据和图表，深入解析了122分钟耐火测试中的关键技术突破，包括多层隔热材料的结构优化、门缝密封技术的创新应用，以及防火柜内温度控制的核心技术方案。双方还就锂电池安全存储设备的规范化发展及欧标升级要求进行了探讨，并期待未来在相关领域开展更深入的合作。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/233697.html>