

客户案例 | TÜV 莱茵 x 锐泽科技，推动旋转门到达安全新高度

随着科技发展，自动门越来越普遍，自动平移门、自动平开门、自动折叠门、自动旋转门等等，这些自动门在生活中会经常遇到，但是不注意就会引发一些安全事故，其中 90% 以上的事故是自动旋转门引发的事故。对旋转门制造上来说，从设计、制造到保养维护都存在很大的挑战，如何确保旋转门的安全及质量问题，成为他们主要关注的话题。

近日，德国莱茵 TÜV 公司正式向锐泽科技两翼旋转门 2AS-42B 颁发 EN 16005 标准符合性证书，表明其产品通过了相关安全测试，能够保障行人的安全通行。

客户挑战

- 不熟悉相关法规及要求
- 从设计、制造、测试到维护，缺乏相关人士指导

解决方案

- 对制造商而言，设计动力旋转门时应满足标准的要求，可以很大概率避免发生动力旋转门产生的事故。TÜV 莱茵提供依据欧盟协调标准 EN 16005:2012 的符合性认证，多次与客户指导沟通，反复测试，以确保其达到要求。
- 对于旋转门的安装、维护相关事宜，TÜV 莱茵建议动力旋转门应安装压敏防护装置和电敏防护装置防止门扇对人员产生挤压、撞击的风险。当防护装置被触发时门扇应立即停止运动。同时，紧急停止开关也必不可少。紧急停止开关应安装在旋转门人员进出的位置，方便快速触及。发生电源故障或断电时，动力旋转门停止运动。旋转门内如有受困人员应可通过施加不大于 220N 的水平力推力推动门扇，使得人员不会受困于旋转门内出不来。
- 对于有孩子的家长来说，如果孩子较小，家长可抱着通过；较大的孩子，家长可牵着孩子通过。同时为了避免受伤害，家长一定要教育孩子不要在旋转门内及附近玩耍。在旋转门运转过程中不要尝试用非正常的方式触碰旋转门。

我们的服务

德国莱茵 TÜV 在自动门的安全评估及现场检验领域具有丰富的经验及专业能力，获得国内外各种检测认证的资质，可为自动门的生产商、运营商及业主提供广泛的安全检测、认证、评估咨询、培训、服务。

右上角：

山东锐泽自动化科技股份有限公司（简称：锐泽科技），是专业致力于旋转门、商用门研发制造的高新技术企业，“安全·品”是企业的产品核心理念。锐泽科技一直坚持经营模式创新，产品技术自主创新，针对市场上的“产品使用安全、专业施工人员标准化、产品品质稳定”等问题，锐泽科技研发团队抓住痛点，深度研发，逐个突破，公司经过近五年的时间，研发的展箱回缩防夹两翼旋转门，解决了传统旋转门的撞击和夹伤行人的安全隐患。