

建筑材料测试

介绍基本建筑材料、最终产品和具体施工方案的特点，以评估其性能。



Applus+ Laboratories拥有广泛的建筑材料和系统特性测试服务。我们有ISO/IEC 17025认证实验室，而且我们是针对CE标记的型式测试公告机构（公告号：0370）。

全面服务

- 材料及产品表征
- 定义和实施定制的测试计划
- 为特定产品或标准创建测试计划
- 鉴识工程与故障分析
- 支持新建筑产品的研发
- 认证管理，包括CE认证、欧洲技术评估(ETA)等。

测试产品

- **骨料与天然石材：**侵蚀、吸收、密度、硬度、粒度、化学性质、弹性、岩石学
- **水泥、石灰与石膏：**化学成分、凝结时间、阻力、纯度、反应性、膨胀性 混凝土、添加剂和外加剂：电阻、用量、添加剂和外加剂能力、弹性、荷载蠕变、收缩、膨胀、模量、化学成分
- **钢、型材、电缆及结构：**抗拉强度、抗剪强度、抗扭强度、动力测试、振动、腐蚀、钝化、现场取证损伤分析
- **天然木材、层压板、刨花板：**压缩、牵引、附着力、体积变化、冲击、硬度、弹性模量
- **砌体构件：**压缩、吸收、尺寸、弹性、抗滑、膨胀、屈曲、保温、耐火性
- **门窗隔断：**抗弯、冲击、冲剪、隔热隔音

- **栅栏:** 尺寸特性、弯曲、冲击
- **墙壁和围护结构:** 用户安全、冲击、弯曲、耐火性、隔音、窗、门和天窗密封
- **地板和天花板:** 抗弯、抗冲击、防火、防滑
- **板和面板:** 压缩、弯曲、牵引、粘附、尺寸、隔热隔音、热对比、火灾反应、耐火性
- **隔热隔音材料:** 压缩性、吸水性、尺寸稳定性、导电性、密度、火灾反应
- **水龙头:** 开关机构耐久性、恒温、压力、声学测试
- **粘合剂和水泥浆**
- **密封剂**
- **砂浆及混凝土修补制品**
- **专业及复合产品及材料**