

# 建筑行业耐候检测解决方案

如果您的产品可以测试，请不要靠猜测！

您的建材产品能够经受住户外考验吗？经得起多长时间呢？您的新的原材料供应商和您的前一个供应商具有相同的质量吗？生产工艺与过程的变化是否影响您产品的材料耐候性的变化。如果可以检测，请不要靠猜测。



## 建材产品耐候检测解决方案

日晒雨淋会导致许多建筑材料产生降解，包括屋顶、外装饰、墙板等。美国 Q-LAB 作为世界领先的建材行业耐候性实验设备和测试服务供应商，可以让您准确的了解到阳光、潮湿和热量等破坏性的力量对于建筑材料所造成的损害。

与其他材料不同，建筑材料预计能无故障地使用好多年，需要经受更长时间的耐候性考验，对于建筑行业来说，关于产品的耐候性的也是建筑行业长久以来关注的问题。如果不能妥善处理，将会造成很大的经济损失。

美国 Q-LAB 公司的耐候性检测设备被应用于不同行业的众多客户，其中包括多个建材、建筑产品相关的客户，其中产品包括：

屋顶材料，如：沥青瓦，粘土，陶瓷砖，木甩头，石板，复合瓦，混凝土砖，热拖把，金属，冷屋顶技术。	墙板，包括木材，铝，乙烯，水泥纤维类型
排水沟，落水管和其他类似的配件	门窗，包括涂料和型材
天气密封，装饰，密封剂和填缝	复合装饰材料
外观油漆，污渍和油漆	木材，复合材料，金属

使用 QUV 紫外光加速老化试验机可以对门、窗、装饰条、型材，以及装饰和密封剂等进行测试。除了 QUV 紫外加速老化试验机之外，Q-SUN 氙灯耐候试验箱也是一种常见的耐候性检测设备。通过 Q-SUN 氙灯耐候试验箱能够准确的模拟全光谱太阳光，还原户外环境对于产品所造成的老化和降解。

Q-Lab 公司的加速老化试验机模拟的初级风化条件，使我们的客户能够准确再现几十个潜在的老化模式，包括：

颜色变化和褪色	泛黄
开裂	脆化
剥离和分层	粉化
失去光泽	起泡
强度丢失	收缩

建筑材料还必须承受的腐蚀力量的侵蚀，Q-FOG 循环腐蚀试验箱是实验室中重现现实的工业或海洋腐蚀的完美的工具。当你备用 Q-FOG 与 QUV 曝光测试，您在今天获得最可靠，最真实的测试结果。



QUV 老化试验机



Q-SUN 氙灯试验箱



Q-FOG 循环腐蚀盐雾箱

## 上海罗中科技发展有限公司

地址：上海市江场西路 299 弄中铁中环 4 号楼 906B

Tel: +86-21-61485255 Fax: +86-21-61485258

E-mail: Tech1@roachelab.com www.roachelab.com

**RoacheLab**  
TEST EQUIPMENT SOLUTIONS

