

盐城塑料紫外UV老化试验 有机材料紫外UV老化试验

产品名称	盐城塑料紫外UV老化试验 有机材料紫外UV老化试验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

1.紫外UV老化试验介绍：

紫外线会造成曝露在户外的耐用材料的光降解。紫外UV老化试验能模拟关键的短波紫外线,真实地再现由阳光造成的物理性能损伤。紫外UV老化试验可以再现户外需要数月或数年才能产生的破坏：包括褪色、粉化、变色、亮度下降、龟裂、脆化、变模糊、强度下降及氧化。紫外UV老化采用荧光紫外灯为光源，通过模拟自然阳光中的紫外辐射和冷凝，对材料进行加速耐候性试验，以获得材料耐候性的结果。可模拟自然气候中的紫外、雨淋、高温、高湿、凝露、黑暗等环境条件，通过重现这些条件，合并成一个循环，并让它自动执行完成循环次数。

2.紫外UV老化试验标准：

测试项目 测试标准 常规条件 ASTM G154-06 Cycle 1(非金属材料) 无喷淋条件 ASTM D4329-05 Cycle A(塑料)
ASTM D4587-05 Cycle 4(涂料) AATCC 186-2007 Option 1(纺织品) ISO 4892-3 方法 A Cycle 1 (塑料)
ASTM D1148-07a(橡胶) 非常规条件 ASTM G154-06 Cycle 2~6,8(非金属材料) 无喷淋条件
ASTM D4329-05 Cycle B,C(塑料) ASTM D4587-05 Cycle 1~3(涂料) ASTM D5208-01(塑料)
AATCC 186-2007 Option 3(纺织品) ISO 4892-3:2006(塑料)除cycle 1外的条件 SAE J2020-2003(汽车外饰件)
EN ISO 11507:2001 Method A(涂料) BS 2782 Part 5:1995(塑料) GB/T 16422.3-2014(塑料)
ASTM D4674 REVA-2002 Method ASTM G154-06 Cycle 7(非金属材料) 有喷淋条件
ISO 11507:2007(涂料和清漆)

3.紫外UV老化试验应用领域：

非金属材料、有机材料(如：涂料、油漆、染料、布料、印刷包装、粘合剂、汽摩行业零件、化妆品、金属、电子、电镀、橡胶、塑胶及其制品等)

4.设备参数：

型号:QUV/se 光照循环:45 -80 冷凝循环:40 -60 样品容量:48块样品(75X150毫米)

