

金属紫外线老化试验 物理性能测试

产品名称	金属紫外线老化试验 物理性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

紫外线老化试验原理紫外光老化检测是采用荧光紫外灯为光源,通过模拟自然阳光中的紫外光辐射和冷凝,对材料进行加速耐候性试验,以获得材料耐气候性的结果。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。紫外线老化试验范围紫外老化检测广泛适用于非金属材料、有机材料(如:涂料、油漆、橡胶、塑胶及其制品)经在阳光、湿度、温度、凝露等气候条件的变化下检验有关产品及材料老化现象程度及情况。

紫外线老化试验标准

试验类型	标准号	标准名称	检测对象
常规条件	ASTM G154-2016	非金属材料暴露用荧光紫外线灯的操作规程	非金属材料
	ASTM D4329-2013	塑料的荧光紫外线灯设备辐照规程	塑料
	ASTM D4587-02011	涂料及有关涂层荧光紫外线凝结暴露规程	涂料
	AATCC 186-201	耐候性:紫外线和水分暴露	纺织品
	ISO 4892-3-2016	塑料 实验室光源暴露试验方法	塑料

	ASTM D1148-2013	第3部分：荧光紫外灯 橡胶变质-热及紫外线 使浅颜色表面变色的 试验方法	橡胶
非常规条件	ASTM G154-2016	非金属材料暴露用荧 光紫外线灯的操作规 程	非金属材料
	ASTM D4329-2013	塑料的荧光紫外线灯 设备辐照规程	塑料
	ASTM D4587-02011	涂料及有关涂层荧光 紫外线凝结暴露规程	涂料
	ASTM D5208-2014	可光解塑料荧光紫外 线照射规程	塑料
	AATCC 186-2015	耐候性：紫外线和水 分暴露	纺织品
	ISO 4892-3-2016	塑料 实验室光源暴露 试验方法	塑料
	SAE J2020-2016	第3部分：荧光紫外灯 使用荧光紫外线和冷 凝装置的汽车外饰材 料的加速曝光	汽车外饰件
	EN ISO 11507:2007	色漆和清漆--涂层曝露 在人工老化环境中--曝 露在UV荧光灯下和水 中	涂料
	BS 2782 Part 5:1995	塑料试验方法.第5部分 .:风化条件下光学性能 和颜色性能.方法520A: 镜面光泽度测定	塑料
	GB/T 16422.3-2014	塑料 实验室光源暴露 试验方法	塑料
	ASTM D4674 REV A-2002 Method	第3部分:荧光紫外灯 暴露在室内办公室环 境下塑料颜色稳定性 加速测试规程	塑料
非常规条件	ASTM G154-06 Cycle 7	非金属材料暴露用荧	非金属材料

ISO 11507 : 2007

光紫外线灯的操作规
程

色漆和清漆--涂层曝露涂料
在人工老化环境中--曝
露在UV荧光灯下和水
中