塑料荧光紫外灯老化试验, GB/T 16422.3-2014

产品名称	塑料荧光紫外灯老化试验,GB/T 16422.3-2014
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告,可加急
公司地址	新站区浍水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测 中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

塑料荧光紫外灯老化试验是一种模拟阳光中紫外辐射对塑料材料的老化作用的测试方法。通过使用荧光紫外灯来模拟阳光中的紫外光,可以对塑料材料进行加速老化测试,以评估其在紫外线下的耐久性。

在塑料荧光紫外灯老化试验中,通常将塑料样品放置在荧光紫外灯箱内,暴露在紫外光下。通过控制暴露时间和温度等参数,可以加速老化过程。通过观察样品在老化过程中的颜色变化、光泽度、开裂、变形等情况,可以评估其耐久性。

此外,塑料荧光紫外灯老化试验还可以模拟不同的环境条件,如温度、湿度等,以更准确地评估塑料材料在不同环境下的耐久性。该测试方法具有快速、可靠、重复性好等优点,广泛应用于塑料制品的质量控制和研发过程中。

需要注意的是,塑料荧光紫外灯老化试验仅能模拟自然环境中的一部分条件,因此 其结果不能完全代表实际使用中的性能。因此,在实际使用中仍需进行长期耐久性 测试,以评估塑料材料的实际性能。