

EN13356 - 欧标反光材料测试

产品名称	EN13356 - 欧标反光材料测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

Test item测试名称:

Visibility Accessories for Non-Professional Use 反光材料

反光材料在保障行人、骑车人和司机在光线不足或能见度较低的情况下的可见性和安全性方面发挥着重要的作用。为确保反光材料的质量和效果，欧洲标准化委员会（CEN）制定了 EN 13356 反光材料测试标准。

EN 13356 规定了衣物、配件和其他产品所用反光材料的测试要求和方法。该标准指定了非专业个人防护装备所用的反光材料的最低要求，例如高可见度服装、背包和其他配件。

该标准规定了两种不同等级的反光材料：等级 1 和等级 2。

等级 1 材料适用于有足够光照的区域

等级 2 材料适用于光线较弱的区域或佩戴者可能处于移动车辆的路径中的区域。

根据 EN 13356 标准测试材料的反光特性，需要使用光度学仪器进行测量。该仪器测量反光材料以特定角

度反射回源头的光线量。结果用反射系数表示，反射系数是反射回源头的光线量的度量。

Test info：测试内容

Measurement of coefficient of retroreflection: -As received -After the following procedure: 1) Abrasion (Brushing) 2) Cold Fold 3) High Temp. 4) Free fall test 5) Influence of water 6) Influence of rainfall

该标准还规定了每种反光材料的最小反射系数值。对于等级 1 材料，最小反射系数值为 15 平方米每流明每坎德拉 (cd/m/lx)，而对于等级 2 材料，最小反射系数值为 25 cd/m/lx。

除了反射系数测量外，EN 13356 还包括反光材料的耐久性和洗涤抗性测试。这些测试确保反光材料在不同的环境条件和洗涤循环后仍保持其反光特性。

Lead time 测试周期: 常规 regular service 15 working days for test report, 2 months for CE marking

Sample size 送样规格: 60 specimens with same shape, size and color

Others 其他信息: