

值得信赖的性能。

Muirhead 最先进的测试设施为我们的皮革乃至全座椅结构提供卓越的性能，并完全满足合规要求（符合 EN 45545-2、EN 16989）。

皮革本身具有超强的阻燃性能，这为我们提供了强大的平台。我们的现场测试能力意味着我们可以在模拟的真实环境中展示可持续耐用皮革的卓越性能。

除开台架测试、锥形量热计和烟雾密度室外，借助于我们的家具量热计，我们能够在生产场所使用设备来严格测试新的座椅结构、组合和设计方案。



控制

先进的温度和湿度控制系统模拟任何气候条件，以此测试我们的皮革在不同环境中对火焰的反应。

测量

我们使用顺磁、GFx 红外、SBSW 红外、氧化锆和氧化铝传感技术进行高精度气流测量。

分析

我们的设备包括能够同时测量氧气、二氧化碳、一氧化碳、一氧化二氮和甲烷的精准气体测量系统。

性能检测

我们依据 EN 45545-2 标准进行测试，这可确保高阻燃性、低烟雾排放和最小毒性，从而保证乘客安全。

研发周期

所有的开发测试均在现场完成，因而我们的产品开发时间比较短。可在四小时内完成全面的可燃性测试。

● Muirhead 皮革

● 行业标准

<3 秒



8 秒



请通过下列电子邮件联系我们的专业销售团队：

sales@muirhead.co.uk

Muirhead®

Fine Scottish Leather

muirhead.co.uk

不容置疑的性能。

每批 Muirhead 皮革和每款新产品都会在我们最先进的测试实验室和研发设施中进行内部测试。

我们根据每个客户的规格进行测试，并提供实验室报告，确认我们的皮革完全符合其特定需求。

持续测试确保了 Muirhead 皮革具有耐用性、高强度、灵活性、舒适度、耐磨性、阻燃性、色牢度和防污性能。



合规

我们可以在内部验证我们的皮革是否符合国际公认的安全和性能认证。

认证

我们的实验室通过了 UKAS 认证，符合 EN 9100、ISO 9001、ISO 14001、ISO 50001 和 ISO/IEC 17025:IATF 16949 和 OHS 45001 标准。

燃烧试验

我们已获准执行下列标准测试：FAA 25.853 Appendix F Part I/a/1 (ii) 12s 垂直燃烧和 ABD 0031 烟雾密度与毒性。

全座椅结构

我们拥有根据 EN 45545-2（包括 EN 16989 测试和 EN 16989 标准）在内部测试全座椅结构的设施和能力。

透明

可以从我们的网站下载我们目前拥有的所有测试证书：

muirhead.co.uk/our-expertise/performance-testing



请通过下列电子邮件联系我们的专业销售团队：

sales@muirhead.co.uk