



中国大型研究型检测机构

阻燃检测服务



关于微谱

微谱, 中国大型研究型检测机构。

始于2008年, 总部位于上海, 在广州、深圳、北京、青岛、济南、苏州、南京、杭州、宁波、成都、武汉和长沙等地设立有分子公司, 拥有化学、材料、机械物理、可靠性、生物医药、环境、食品、微生物、动物安评、化妆品功效评价等多个专业实验室。

微谱具备国家认可及授权的CMA/CNAS资质, 被认定为国家中小企业公共服务示范平台、高新技术企业、院士专家工作站等。基于十多年的专业技术积累和遍布全国的服务网络, 微谱每年出具近十万份技术报告, 累计服务客户八万多家, 其中包括众多世界五百强客户, 高端技术水准和高质量技术服务深获客户好评。

微谱服务行业包含新材料、先进制造、汽车工业、生物医药、生态环境、化妆品及消毒产品、食品及农产品、农用化学品及畜牧等领域, 为客户提供专业的分析、检测、测试、研究开发、法规咨询等技术服务。微谱始终秉承“服务, 不止于检测!”的理念, 尽心尽力让科技进步更快, 让产品质量更好, 让人类生活更安全、更健康!

1500+
专业团队

35000+
办公及实验室面积

80000+
合作客户

600+
大型精密仪器

1000000+
谱图数据库

CMA/CNAS
资质认证认可

核心技术能力

阻燃实验室严格按照ISO/IEC17025质量管理体系运行, 先后取得国家CMA, CNAS资质认可, 实验室服务涉及多个领域, 包括室内装修材料、汽车内饰、轨道交通、电子电器、纺织面料等。



CMA证书



CNAS证书



垂直水平燃烧测试仪



临界氧指数分析仪



建筑材料燃烧热值测试仪



建筑材料可燃性测试仪



纺织品垂直
燃烧测试仪



建筑材料
不燃性测试仪



泡沫塑料垂直
水平燃烧测试仪



汽车内饰材料
阻燃测试仪



建筑材料单体
燃烧实验装置



泡沫塑料垂直
水平燃烧测试仪

室内装修材料

中国的建材使用主要遵照 1984 年颁布实施的“中华人民共和国消防条例”。在实际应用中，材料的性能要求及应用范围还应依据具体的相关法律法规，如：建筑设计防火规范 (GB 16-87)，高层民用建筑设计防火规范 (GB 50045-95)，建筑内部装修设计防火规范 (GB 50222-95) 等。为了评估建材的阻燃性能，中国国家质量技术监督局制定了“建筑材料及制品燃烧性能分级”(GB8624-2006) 和 (GB8624-2012) 标准。该标准对建材的阻燃性能作了明确分类，并详细表述了建材相应的测试方法及技术参数是否达到相应的阻燃等级。

室内装修材料包括无机材料：纸面石膏板、矿棉板、水泥刨花板、硅酸钙板、玻璃棉板、珍珠岩板、岩棉板等；高分子材料：PVC 塑料护墙板、橡塑保温管、橡塑保温板、氯丁橡胶地板、PVC 塑料地板、PVC 电线套管等；木质材料：木质复合板材、细木工板、木饰面、木质人造板、竹材、纸质装饰板；纺织织物：墙布、墙毯、窗帘、幕布、地毯

材料类别	检测项目 (燃烧等级)	样品尺寸 (mm) 及数量
吊顶材料	A1级	450×450×厚度×2块 或 $\Phi 45 \times 50$ (圆柱体) 8根
	A2级	1500×1000×厚度×3块, 1500×500×厚度×3块 450×450×厚度×2块
	B1级 (B级、C级)	1500×1000×厚度×3块, 1500×500×厚度×3块 250×90×厚度×12块 (纵向6块, 横向6块)
墙面材料、隔断材料	B1级 (B级、C级)	1500×1000×厚度×3块, 1500×500×厚度×3块 250×90×厚度×12块 (纵向6块, 横向6块)
铺地材料	A1级	450×450×厚度×2块 或 $\Phi 45 \times 50$ (圆柱体) 8根
	A2级	450×450×厚度×2块 或 $\Phi 45 \times 50$ (圆柱体) 8根
		3m ² 或 1050×230×厚度×6块 (纵向3块, 横向3块)
B1级 (B级、C级)	3m ² 或 1050×230×厚度×6块 (纵向3块, 横向3块)	
装饰织物	B1级	1000×1000
塑料套管	B1级	1000× Φ (孔径)
保温材料	B1级 (B级、C级)	1500×1000×厚度×3块, 1500×500×厚度×3块 250×90×厚度×12块 (纵向6块, 横向6块)
		1500× Φ (孔径22) ×壁厚

汽车内饰材料

汽车内饰零件所用的单一材料或层积复合材料,如座垫、座椅靠背、座椅套、安全带、头枕、扶手、活动式折叠车顶、所有装饰性衬板(包括门内护板、侧围护板、后围护板、车顶棚衬里)、仪表板、杂物箱、室内货架板或后窗台板、窗帘、地板覆盖层、遮阳板、轮罩覆盖物、发动机罩覆盖物和其他任何室内有机材料,包括撞车时吸收碰撞能量的填料、缓冲装置等材料。

检测项目	标准	尺寸说明
燃烧性能	GB 8410-2006	356*100*厚度mm(不超过13)5块
	ISO 3795:1989	356*100*厚度mm(不超过13)5块
	49 CFR 571.302:2017	356*100*厚度mm(不超过13)5块
	FMVSS302	356*100*厚度mm(不超过13)5块
	FZ/T 01028-2016	1000mm*门幅宽 1块
	JT/T1095-2016	560*170*厚度mm(不超过13),8片
氧指数	GB/T 5454-1997	1000mm*门幅宽 1块
垂直燃烧	GB/T 5455-2014	1000mm*门幅宽 1块
烟密度	GB/T8627-2007	25.4mm*25.4mm*6.2mm,5块
铺地材料燃烧性能	GB/T 11785-2005	1050*230*厚度mm,纵向3个,横向3个

轨道交通

机车车辆阻燃材料包括车体用材料:高压装饰板、热塑性工程塑料、纤维增强塑料类、SMC 模压玻璃钢、木构类;铺地材料:装饰性防腐地板、仿理石复合地板、聚氯乙烯地板革;保温及包装材料:玻璃棉板、聚乙烯塑料薄膜;车内装饰材料:蒙面人造革、蒙面纺织物、垫材、窗帘、地毯、空调风管。

检测项目	标准	尺寸说明
轨道车辆防火措施-第2部分	DIN5510-2:2009	/
欧盟轨道列车防火第2部分 —材料和部件的防火要求	EN45545-2:2010	/
动车内饰材料阻燃技术条件	TB/T 3237-2010	/
燃烧性能	UIC564-2	/
氧指数	GB/T2406.2-2009	(80~150)*10*4mm 30根
	GB/T5454	(80~150)*10*4mm 30根
烟密度	GB/T8323.2	/

电子电器材料

检测项目	标准	尺寸说明
垂直燃烧测试 V-0,V-1,V-2	UL 94-2015(R2018)/8	125*13*厚度mm(≤13) 20条
水平燃烧测试 HBF, HF-1, HF-2	UL 94-2015(R2018)/12	150*50*厚度mm(≤13) 20条
500W(125mm) 垂直燃烧测试5VA或5VB	UL 94-2015(R2018)/9	条状样品:125*13*厚度mm(≤13) 20条 片状样品:150*150*厚度mm(≤13) 12片
HB燃烧等级	UL 94-2015(R2018)/7	125*13*3mm 6条
水平垂直燃烧	GB/T 2408-2008	125*13*厚度mm(≤13) 方法A:6个,方法B:20个
50W水平垂直测试	IEC 60695-11-10:2013/Cor1:2014 GB/T 5169.16-2008	125*13*厚度mm(≤13) 方法A:6个,方法B:20个
垂直燃烧性能	GB/T 8333-2008 ASTM D 3014-18	254*19*19mm 6个
氧指数	ISO 4589-2:2017 GB/T 2406.2-2009	模塑材料 (80~150)*10*4mm 30根
		泡沫材料 (80~150)*10*10mm 30根
		软膜或软片 200×20mm 30片



09/2020 SHANGHAI © WEIPU 2020 , ALL RIGHTS RESERVED.

微谱检测事业部

- 上海：上海市杨浦区国伟路135号9号楼
- 上海：上海市宝山区长江路43号3号楼
- 上海：上海市松江区九亭镇连富路763号c栋
- 上海：上海市松江区南乐路1222号5幢B栋
- 苏州：苏州工业园区唯新路58号东区8栋、9栋
- 苏州：苏州市相城区相城大道1168号品上商业中心5幢28层
- 广州：广州市天河区元岗路600号慧通产业广场A2栋4楼
- 成都：成都市龙泉驿区成龙大道二段1666号B1栋2号楼 4、5层
- 青岛：青岛市崂山区石岭路39号名汇国际1号楼
- 济南：济南市高新区创新谷合新2025项目6-3-6
- 南京：南京市鼓楼区融创精彩天地A831
- 长沙：湖南省长沙市岳麓区桐梓坡路96号
- 宁波：宁波市鄞州区沧海路225号10A幢1楼
- 深圳：深圳市龙岗区南新路23号岭南湾科创园
- 杭州：杭州市滨江区火炬大道581号C座305室
- 北京：北京市海淀区学院路35号世宁大厦810
- 武汉：武汉市东西湖区将军路街宏图路8号武汉客厅 F栋3楼D03



400-700-8005
www.weipugroup.com