



化学检测实验室

为企业提供有害物质检测与管控一站式解决方案



关于微谱

微谱,大型研究型检测机构,始于2008年,总部位于上海,是科技服务改变世界的践行者。

微谱聚焦先进制造、生物医药、美丽健康、生态环保、食品农产品五大领域,向社会提供分析测试、检测评价、研发服务、计量校准、认证审核、知识产权六大服务,全方位的技术解决方案助力客户取得更大成功。

微谱现已在全国30多个城市设立分子公司以及50多个专业实验室,拥有3000余名专业人员。微谱是中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的、市场监督管理局资质认定(CMA)的、国家认证认可监督管理委员会批准的大型第三方检测认证机构,也是国家药品监督管理局批准的化妆品注册和备案检验检测机构,具有海关总署颁发的进出口商品检验鉴定机构资格,也拥有农产品CATL(农产品质量安全检测)资质,实验动物使用许可证,病原微生物BSL-2实验室,ISO9001质量管理体系认证等。同时微谱也是国家工业和信息化部认定的国家产业技术基础公共服务平台、国家服务型制造示范平台、国家中小企业公共服务示范平台、国家专精特新小巨人企业。基于十七年的专业技术积累和遍布全国的服务网络,微谱每年出具超过27万份技术报告,累计服务客户30万余家,其中包括世界五百强客户百余家。

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、更绿色!



3000+
专业团队



12万+
办公及实验室面积



30万+
合作客户



1600+
大型精密仪器



400万+
谱图数据库



CMA/CNAS
认证认可资质



ISO/GMP
双质量体系运营



270+
发明专利&实用新型专利



*以上提及的资质、荣誉等相关数据来源:微谱科技集团旗下分子公司及其关联公司;以上提及的各项业务,由拥有相应业务资质的微谱科技集团旗下分子公司及关联公司承接;其中专利代理业务由上海微谱知识产权代理有限公司全权受理。

服务领域



服务领域	常见产品	应用行业
电子电器	冰箱、洗衣机、电视机显示屏、空气净化器、加湿器、LED灯、食物料理机等	大小家电
	手机、音响设备、摄影机、智能游戏机、电动呼啦圈、按摩仪等	消费电子
	遥控车、无人机、其他电动玩具等	儿童玩具
汽车材料	塑料粒子、皮革等内饰件、方向盘、车门、轮胎、整车	汽车材料
食品接触材料	塑料粒子、一次性吸管、水杯、餐盘、砧板、刀具、炒锅、电饭锅、破壁机等	食品接触材料
胶黏剂	氯丁橡胶类、聚氨酯类、丙烯酸酯类、醋酸乙烯-乙烯共聚乳液类、有机硅类、聚硫类、热塑类、 α -氰基丙烯酸类等胶黏剂	建筑、室内装修、鞋和箱包、木工、室内装修、装配业、包装
涂料	防水涂料、耐高温防腐涂料、有机硅涂料、高导热电子涂料、腻子、钢管防锈涂料、有机改性陶瓷涂料、氟树脂涂料、静电塑粉涂料、聚苯胺/改性石墨烯涂料等	工业防护、室内地坪、船舶、车辆、木器、建筑墙面、玩具等
清洗剂	光伏组件清洗剂、阻燃清洗剂、防锈型清洗剂、碳氢清洗剂、精密金属清洗剂、橡皮布清洗剂、节气门清洗剂、空调蒸发箱清洗剂、发动机清洗剂、三元催化器清洗剂等	汽车、工业生产

检测项目

服务项目	参数	检测标准	适用产品
欧盟RoHS 2.0	铅 (Pb)	IEC 62321-5:2013	电子电器材料 及配套使用产品/包材
	镉 (Cd)	IEC 62321-5:2013	
	汞 (Hg)	IEC 62321-4:2013	
	六价铬 (Cr6+)	IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2015	
	多溴联苯 (PBBs)	IEC 62321-6:2015	
	多溴二苯醚 (PBDEs) 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	IEC 62321-8 Editon 1.0:2017	
	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	IEC 62321-8 Editon 1.0:2017	
	邻苯二甲酸丁基苄酯 (BBP)	IEC 62321-8 Editon 1.0:2017	
	邻苯二甲酸二乙基己基酯 (DEHP)	IEC 62321-8 Editon 1.0:2017	
中国ELV六项	铅 (Pb)	QC/T 943-2013	汽车材料
	镉 (Cd)	QC/T 943-2013	
	汞 (Hg)	QC/T 941-2013	
	六价铬 (Cr6+)	QC/T 942-2013	
	多溴联苯 (PBBs)	QC/T 944-2013	
	多溴二苯醚 (PBDEs)	QC/T 944-2013	
欧盟Reach 高度关注物质SVHC	最新候选清单219项	Inhouse method	出口欧盟的所有化学品
欧盟Reach 附录XVII	镉 (Cd)	EN 1122: 2001	合金、电镀、半导体
	镍及其化合物 (Nickel and its compounds)	EN 1811:2011+A1:2015	耳洞和人体穿刺部位使用的 金属配件
	偶氮染料	EN 14362 1:2012	染料, 着色剂
	壬基苯酚(NP) (Nonylphenol) 壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO) (Nonylphenol ethoxylates)	EPA 3550C:2007	洗涤剂、纺织印染助剂、 润滑油添加剂、树脂改性剂等
	多环芳烃 (Polycyclic-aromatic hydrocarbons)	ISO 21461:2012	轮胎
	全氟辛酸及其盐 (PFOA and its salts)	CEN/TS15968:2010	不沾涂层、纺织涂料等
	双酚A (Bisphenol A)	EPA 3550C:2007	热敏纸
	八甲基环四硅氧烷、 富马酸二甲酯、丙烯酰胺、氯甲烷、氯乙烷、环己烷、 三氯苯、五氯苯酚.....		
卤素	氟Fluorine 氯Chlorine 溴Bromine 碘Iodine	BS EN 14582:2007附录A	废弃途径为燃烧的聚合物
硫	硫Sulfur		
胶黏剂、涂料、油墨、 清洗剂有害物质限量	挥发性有机化合物 (VOC)	GB 18583-2008 附录F GB 33372-2020附录A 附录D GB 24408-2009 GB/T 23985-2009 GB/T 23986-2009 GB 38468-2019 附录 A GB 30981-2014 附录 A GB/T 34682-2017等	胶黏剂 建筑外墙涂料 色漆、清漆 室内地坪涂料 工业防护涂料 含有活性稀释剂的涂料

产品标准

HO

美国TSCA 有毒物质管理法新增5项物质检测

项目	物质中文名	物质英文名	物质简写	CAS No	限值
TSCA有毒物质管理法新增物质(2021.2.5生效)	五氯苯硫酚	Pentachlorothiophenol	PCTP	133-49-3	1%
	十溴二苯醚	Decabromodiphenyl ether	DecaBDE	1163-19-5	禁止
	2,4,6-三叔丁基苯酚	2,4,6-Tris(tert-butyl)phenol(2,4,6-TTBP)	2,4,6-TTBP	732-26-3	0.3%
	六氯丁二烯	Hexachlorobutadiene	HCBD	87-68-3	禁止
	异丙基化磷酸三苯酯	Phenol isopropylated phosphate	PIP 3:1	68937-41-7	禁止

GB 38508-2020清洗剂 挥发性有机化合物含量限值

类型	测试项目	限值要求	测试方法
水基	VOC含量	≤50g/L	GB/T 13173-2008 (section 15)
	二氯甲烷/三氯甲烷/三氯乙烯/四氯乙烯总和	≤0.50%	GB/T 23992-2009
	甲醛	≤0.5g/kg	GB/T 23993-2009
	苯/甲苯/乙苯/二甲苯总和	≤0.50%	GB/T 23990-2009法 B
半水基	VOC含量	≤300g/L	GB/T 13173-2008 (section 15)
	二氯甲烷/三氯甲烷/三氯乙烯/四氯乙烯总和	≤2%	GB/T 23992-2009
	甲醛	≤0.5g/kg	GB/T 23993-2009
	苯/甲苯/乙苯/二甲苯总和	≤1%	GB/T 23990-2009
有机溶剂	VOC含量	≤900g/L	GB/T 13173-2008 (section 15)
	二氯甲烷/三氯甲烷/三氯乙烯/四氯乙烯总和	≤20%	GB/T 23992-2009
	苯/甲苯/乙苯/二甲苯总和	≤2%	GB/T 23990-2009法 A
低VOC清洗剂(半水基)	VOC含量	≤100g/L	GB/T 13173-2008 (section 15)
	二氯甲烷/三氯甲烷/三氯乙烯/四氯乙烯总和	≤0.50%	GB/T 23992-2009
	甲醛	≤0.5g/kg	GB/T 23993-2009
	苯/甲苯/乙苯/二甲苯总和	≤0.50%	GB/T 23990-2009

GB/T 39084-2020绿色产品评价快递封装用品-封套、包装箱、纸质填充物

项目		基准值	测试方法
重金属总含量		≤100mg/kg	GB/T 15337-2008
铅(Pb)		≤50mg/kg	
汞(Hg)		不得检出	
镉(Cd)		≤0.5mg/kg	
铬(Cr)		≤50mg/kg	
溶剂残留	总量	≤10mg/m2	YC/T 207-2014
	苯、甲苯、二甲苯、乙苯总和	≤3mg/m2	
油墨	VOC	≤50%	GB/T 38608-2020
胶黏剂	苯	≤100mg/kg	GB 18583-2008 附录B
	甲苯+二甲苯	≤1000mg/kg	GB 18583-2008 附录C
	卤代烃	≤1000mg/kg	GB 18583-2008 附录E
可吸附有机卤素(AOX)		≤5mg/m2	GB/T 34845-2017
气味		≤2级	GB/T 35773-2017



微谱先进制造事业群

上海 广州 深圳 苏州 南京 杭州 宁波 北京 天津 青岛 济南 淄博 河南 东莞 石家庄 山西
成都 重庆 宁夏 合肥 亳州 武汉 西安 太原 郑州 贵州 长沙 江西 福建 太仓 内蒙古 广西 云南

400-700-8005 www.weipugroup.com