



检测报告

报告编号 A2250205377102001C

第 1 页 共 6 页

报告抬头公司名称 广东彩汇美新材料技术有限公司
地址 东莞市东坑镇东坑迎宾路 5 号

样品接收日期 2025.04.01
样品检测日期 2025.04.01-2025.04.08

测试内容:

根据客户的申请要求, 具体要求详见下一页。

检测结论

- 1) 所检项目的检测结果满足 LFGB § 31 的限值要求。
- 2) 所检项目的检测结果满足 LFGB § 30&31, Res AP(2004)5 欧洲理事会关于食品接触用品中使用的硅有机化合物的决议和欧洲议会和理事会关于拟与食品接触的材料和制品的法规(EC) No 1935/2004 的限值要求。
- 3) 所检项目的检测结果满足 LFGB § 30&31, BfR recommendation XV 硅胶和欧洲议会和理事会关于拟与食品接触的材料和制品的法规(EC) No 1935/2004 的限值要求。



郑晴涛

郑晴涛
技术经理
2025.04.08

No. R411774406

广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

检测报告

报告编号 A2250205377102001C

第 2 页 共 6 页

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称
样品型号

硅胶辅料

CM-100、CM-101、CM-105、CM-108、CM-201、CM-202、CM-241、CM-242A、
CM-331、CM-331A、CM-332、CM-333、CM-341、CM-400、CM-401、CM-408、
CM-508、CM-520、CM-520A、CM-521、CM-522、CM-526、CM-542、CM-601、
CM-602、CM-608、CM-701、CM-702、CM-721、CM-741、CM-742、CM-801、
CM-805、CM-806、CM-1801、CM-1805、CM-1806、CM-924、CM-925、CM-6801、
CM-1020、CM-1030、CM-3000、CM-3010、CM-3020、CM-3030、CM-3040、
CM-3050、BM-1100、BM-1101、BM-1102、BM-1103、BM-1105、BM-1105A、
BM-1201、BM-1202、BM-1241、BM-1242、BM-1327、BM-1329、BM-1331、
BM-1332、BM-1334、BM-1341、BM-1400、BM-1408、BM-1508、BM-1520、
BM-1521、BM-1542、BM-1601、BM-1602、BM-1608、BM-1701、BM-1702、
BM-1721、BM-1741、BM-1742、BM-801、BM-805、BM-806、BM-1801、BM-1805、
BM-1806、BM-1924、BM-1925、BM-2000、BM-2109、BM-2109A、BM-1520A、
BM-1521A、BM-1329A BM-1329B、SM-5100、SM-5102、SM-5103、SM-5105、
SM-5109、SM-5201、SM-5202、SM-5241、SM-5242、SM-5302、SM-5329、SM-5331、
SM-5334、SM-5341、SM-5400、SM-5408、SM-5508、SM-5520、SM-5521、SM-5542、
SM-5601、SM-5602、SM-5608、SM-5701、SM-5702、SM-5721、SM-5741、SM-5742、
SM-5801、SM-5805、SM-5806、SM-5924、SM-5925、VNJ-0010、BL-0001、C-8、
C-8A、C-8B、C-14、C-14A、C-14B、C-14C、C-14D、C-14E、C-14F、C-14H、
C-14K、C-15、C-15A、C-15B、C-16、C-16A、C-18、C-18A、C-20、C-20A、
C-20B、C-100A-100、C-100A-101、C-100A-102、C-100A-103、C-100A-104、
C-100A-105、C-100A-106、C-100A-107、C-100A-108、C-100A-109、C-100A-110、
C-100A-111、C-100A-112、C-100A-113、C-100A-114、C-100A-115、C-100B-100、
C-100B-101、C-100B-102、C-100B-103、C-100B-104、C-100B-105、C-100B-106、
C-100B-107、C-100B-108、C-100B-109、C-100B-110、C-100B-111、C-100B-112、
C-100B-113、C-100B-114、C-100B-115、C-200A-200、C-200A-201、C-200A-202、
C-200A-203、C-200A-204、C-200A-205、C-200A-206、C-200A-207、C-200B-200、
C-200B-201、C-200B-202、C-200B-203、C-200B-204、C-200B-205、C-200B-206、
C-200B-207、C-400-1、C-400-2、C-400-3、C-400-4、C-400-5、C-400-6、C-400-7、
C-400-8、C-400-9、C-400-10、C-400-11、C-400-12、C-400-13、C-400-14、C-400-15、
C-400-16、C-400-17、C-400-18、C-400-19、C-400-20、C-400-21、C-400-22、C-400-23、
C-400-24、C-400-25、C-500-34C、C-500-31、C-500-32、C-500-33、C-500-34、
C-500-35、C-500-36、C-500-37、C-500-38、C-500-45、C-500-46、C-500-47、C-500-48、
C-500-49、C-500-50、C-500-39、C-500-40、C-500-41、C-500-42、C-500-43、C-500-44、
C-400-2K、C-500-41K、GY-5000、GY-2000、GY-1000、GY-500、C-400-S、
C-400-N、C-400-M、C-400-5K、C-400-15K、RJ-5000、RJ-2000、RJ-500、
RJ-200、CH-800、CH-811、CH-811A、CH-811B、CH-811C、CH-811D、CH-811E、
CH-811F、CH-811G、CH-811H、CH-811M、CH-811N、CH-811X、CH-822、CH-822A、
CH-822B、CH-833、CH-833A、CH-833B、CH-833C、CH-855、CH-855A、CH-866、
CH-866A、CH-877、CH-877A、CMT-13701、CMT-14200、CMT-15200、CMT-16200、
CMT-16200A、CMT-16200B、CMT-16200C、CMT-16200D、GR-1160A、
GR-1160B、GR-2160A、GR-2160B、GR-3160A、GR-3160B、GR-3150A、GR-3150B、
GR-3170A、GR-3170B、GR-2150A、GR-2150B、GR-1150A、GR-1150B、GR-1260A、
GR-1260B、GR-2260A、GR-2260B、GR-3260A、GR-3260B、GA-3230、GA-3240、
GA-3250、GA-3270、GA-9130、GA-9140、GA-9150、GA-9170、GA-9075、GA-9180、
GA-5130、GA-5140、GA-5150、GA-5170、GA-5180、GA-6630、GA-6620、GA-6420、
9075Y

检测报告

报告编号 A2250205377102001C

第 3 页 共 6 页

测试摘要:

测试要求

- 1) LFGB §31
 - 感官分析*
- 2) LFGB § 30&31, Res AP(2004)5 欧洲理事会关于食品接触用品中使用的硅有机化合物的决议和欧洲议会和理事会关于拟与食品接触的材料和制品的法规(EC) No 1935/2004
 - 总迁移量*
- 3) LFGB § 30&31, BfR recommendation XV 硅胶和欧洲议会和理事会关于拟与食品接触的材料和制品的法规(EC) No 1935/2004
 - 挥发性有机物(VOM)
 - 过氧化物残留*

测试结果

符合

符合

符合

符合

符合(不符合)表示检测结果满足(不满足)限值要求。

*****详细结果, 请见下页*****

检测报告

报告编号 A2250205377102001C

第4页 共6页

1) **LFGB §31**▼ **感官分析***

测试方法: 参考 DIN 10955:2024-01

食品模拟物: 水; 检测条件: 100°C, 2h

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
感官分析(气味)	0	--	≤2.5	--
感官分析(滋味)	0	--	≤2.5	--

注释: 评估等级:

- 0 = 气味/味道无可察觉的改变
- 1 = 气味/味道有刚刚可察觉到的改变
- 2 = 气味/味道有轻微的改变
- 3 = 气味/味道有明显的改变
- 4 = 气味/味道有强烈的改变

2) **LFGB §30&31, Res AP(2004)5 欧洲理事会关于食品接触用品中使用的硅有机化合物的决议和欧洲议会和理事会关于拟与食品接触的材料和制品的法规(EC) No 1935/2004**▼ **总迁移量***

测试方法: EN 1186-3:2022

食品模拟物: 3%乙酸; 检测条件: 100°C, 2h;

浸泡方式: 全浸没法; 迁移次数: 1; 面积/体积(S/V): 10.0 dm²/L

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
总迁移量	3.8	3.0	≤10	mg/dm ²

食品模拟物: 50%乙醇; 检测条件: 100°C, 2h;

浸泡方式: 全浸没法; 迁移次数: 1; 面积/体积(S/V): 10.0 dm²/L

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
总迁移量	3.9	3.0	≤10	mg/dm ²

检测报告

报告编号 A2250205377102001C

第 5 页 共 6 页

3) LFGB §30&31, BfR recommendation XV 硅胶和欧洲议会和理事会关于拟与食品接触的材料和制品的法规(EC) No 1935/2004**▼挥发性有机物(VOM)**

测试方法: 参考 BfR 有机硅产品中挥发性有机物的测定

检测条件: 200°C, 4h

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
挥发性有机物(VOM)	N.D.	0.05	≤0.5	%

▼过氧化物残留*

测试方法: BfR 第 58 项有关塑料测试的声明, 联邦健康卫生报 40 (1997) 412

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	001			
过氧化物残留	阴性	--	阴性	--

备注:

- N.D. = 未检出 (小于方法检出限)
- 根据客户声明, 本报告“样品信息”中的多信息原因可能包含(但不限于): 供给不同客户、销往不同的国家或地区、曾用名或多种物质的混合物等情况。

样品/部位描述

序号	CTI 样品 ID	描述
1	001	黑灰色硅胶

注释:

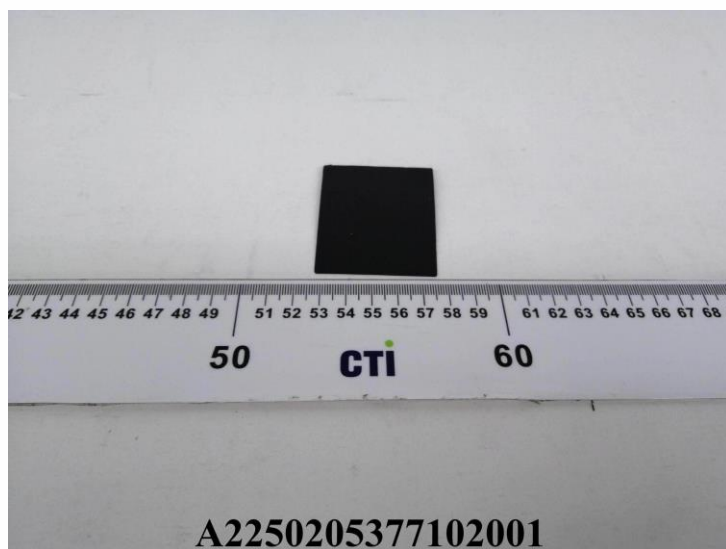
- “*”表示该项目/方法不在 CNAS 认可范围内。
- 本报告中全部项目不在资质认定范围内, 出具的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

检测报告

报告编号 A2250205377102001C

第 6 页 共 6 页

样品图片



声明:

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI 未核实其真实性;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 除非另有说明, 报告参照 ILAC-G8:09/2019 / CNAS-GL015:2022 使用简单接受 (w=0) 二元判定规则进行符合性判定;
5. 未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***