

国家标准：GB/T 14683 《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》测试要求

产品名称	国家标准：GB/T 14683《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》测试要求
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

国家标准编号	国家标准名称	代替标准号
GB/T 14683-2017	硅酮和改性硅酮建筑密封胶	GB/T 14683-2003

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 14683-2003	硅酮建筑密封胶	Silicone sealant for building	作废	2004-14683

标准编号	标准名称	实施日期
GB/T 14683-1993	硅酮建筑密封胶	1994/7/1

本标准规定了硅酮和改性硅酮建筑密封胶产品的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于普通装饰装修和建筑幕墙非结构性装配用硅酮建筑密封胶，以及建筑接缝和干缩位移接缝用改性硅酮建筑密封胶。

[标准全文查看/下载](#)

<http://c.gb688.cn/bzgk/gb/showGb?type=online&hcno=6DB01A34C47C061A976AB85B77FB49A8>

Test Requirement 测试要求：

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准 (方法) / Test Method tecert.com
硅酮和改性硅酮建筑密封胶 GB/T 14683-2017	外观	硅酮和改性硅酮建筑密封胶 GB/T 14683-2017 5.
	密度	建筑密封材料试验方法 第2部分:密度的测定
	下垂度	建筑密封材料试验方法 第6部分:流动性的测定 7.1
	表干时间	建筑密封材料试验方法 第5部分:表干时间的测定
	挤出性	建筑密封材料试验方法 第3部分:使用标准器具测定密封材料挤出性的 13477.3-2017
	适用期	建筑密封材料试验方法 第3部分:使用标准器具测定密封材料挤出性的 13477.3-2017
	弹性恢复率	建筑密封材料试验方法 第17部分:弹性恢复率 13477.17-2017
	定伸永久变形	硅酮和改性硅酮建筑密封胶 GB/T 14683-2017 6.
	拉伸模量	建筑密封材料试验方法 第8部分:拉伸粘结性的 13477.8-2017
	定伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第10部分:定伸粘结性 13477.10-2017
	浸水后定伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第11部分:浸水后定伸 13477.11-2017
	冷拉-热压后粘结性	建筑密封材料试验方法 第13部分:冷拉-热压后 13477.13-2002
	紫外线辐照后粘结性	硅酮和改性硅酮建筑密封胶 GB/T 14683-2017 5.
	浸水光照后定伸粘结性	硅酮和改性硅酮建筑密封胶 GB/T 14683-2017 5.
	质量损失率	建筑密封材料试验方法 第19部分:质量与体积 13477.19-2017
烷烃增塑剂	硅酮结构密封胶中烷烃增塑剂检测方法 GB/T 3	

Sample Size 样品数量 / 送样规格: on request Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要:

Supervision Notes 监管摘要1 :

市场监管总局关于2018年童鞋等10种产品质量国家监督抽查情况的通报

建筑用密封胶产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了辽宁、江苏、浙江、福建、山东、河南、广东、四川等8个省41家企业生产的41批次建筑用密封胶产品。

本次抽查依据 [GB 16776-2005](#) 《建筑用硅酮结构密封胶》、 [GB/T 14683-2003](#)

《硅酮建筑密封胶》等标准的要求,对建筑用密封胶产品的下垂度、表干时间、硬度、拉伸粘结性(拉伸粘结强度、拉伸粘结破坏面积、23 时最大拉伸强度时伸长率)、热老化(热失重、龟裂、粉化)、弹性恢复率、拉伸模量、浸水后定伸粘结性、冷拉-热压后粘结性等9个项目进行了检验。

抽查发现有1批次产品拉伸模量项目不符合标准的规定。

Supervision Notes 监管摘要2：

建筑用密封胶产品质量国家监督抽查结果

2017年第3批，共抽查了北京、上海、江苏、浙江、山东、河南、广东、四川等8个省、直辖市40家企业生产的40批次建筑用密封胶产品。

本次抽查依据[GB 16776-2005](#)《建筑用硅酮结构密封胶》、[GB/T 29755-2013](#)

《中空玻璃用弹性密封胶》、[GB/T 14683-2003](#)

《硅酮建筑密封胶》等标准的要求，对建筑用密封胶产品的表干时间、硬度、拉伸粘结性（拉伸粘结强度、拉伸粘结破坏面积、23 时最大拉伸强度时伸长率）、热老化（热失重、龟裂、粉化）、下垂度、拉伸模量、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、冷拉-热压后粘结性等9个项目进行了检验。

抽查发现有3批次产品不符合标准规定，涉及到拉伸粘结破坏面积、拉伸模量、拉伸粘结强度项目。