230002349837

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0230

检 测 报 告

TEST REPORT

BETC-D1C-2026-00101

产品名称
Name of Product　泰朗中性硅酮胶

委托单位
Client　固诺（天津）实业有限公司

检测类别
Test Category　型式检验

建研院检测中心有限公司
CABR TESTING CENTER CO.,LTD.
国家建筑工程质量检验检测中心
National Center for Quality Inspection & Test of Building Engineering

建研院检测中心有限公司

CABR TESTING CENTER CO.,LTD.

国家建筑工程质量检验检测中心

NATIONAL CENTER FOR QUALITY INSPECTION & TEST OF BUILDING ENGINEERING

委托编号(Commission No.):2026-02278

报告编号(No. of Report):BETC-D1C-2026-00101

委托单位(Client)		固诺（天津）实业有限公司		
地 址(ADD.)		/	样品编号(NO.)	D1C-2026-00101
样品(Sample)	名 称(Name)	泰朗中性硅酮胶	状 态(State)	正常
	商 标(Brand)	泰朗	规格型号(Type/Model)	------
生产单位(Manufacturer)		固诺（天津）实业有限公司		
送样日期(Date of delivery)		2026-03-25	数 量(Quantity)	6支
工程名称(Name of engineering)		------		
检测(Test)	项 目(Items)	全性能检测（型式检验项目）、VOC、VOCs、游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯	地 点(Place)	平谷实验基地
	仪 器(Instruments)	空气热老化箱,电子秒表,不锈钢直尺,电子天平,智能数字压力表,岛津电子万能试验机,高低温箱,低温试验箱,水紫外辐照试验箱,电子天平,紫外可见分光光度计,电热鼓风干燥箱,气相色谱仪	日 期(Date)	2026-03-25～2026-05-07
检 测 依 据(Test based on)		GB/T 14683-2017《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》 GB/T 13477.6-2002《建筑密封材料试验方法 第6部分：流动性的测定》等		
判 定 依 据(Criteria based on)		GB/T 14683-2017《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》 GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》 GB 50325-2020《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 DB11/1983-2022《建筑类涂料与胶粘剂挥发性有机化合物含量限制标准》		

检 测 结 论 (Conclusion)

经检测，该样品第1～12项的检测结果符合GB/T 14683-2017《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》中SR-Ⅰ-Gn-25HM的型式检验要求；第13的检测结果符合GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》表3中本体型胶粘剂室内装饰装修用有机硅类的技术指标要求；第14的检测结果符合DB11/1983-2022《建筑类涂料与胶粘剂挥发性有机化合物含量限值标准》表2中本体型胶粘剂室内装饰装修用有机硅类的技术指标要求；第15～17项的检测结果为实测值。

（本页以下无正文）

备 注(Remark)	型式检验样品由委托方提供。			
批准(Approval)	审核(Verification)	主检(Chief tester)	联系电话(Tel.)	报告日期(Date)
		崔德龙	010-64517327 010-80910360	2026年05月14日

报告编号(No. of Report):BETC-D1C-2026-00101

序号	检测项目	检测依据	技术指标	检测结果	单项评定
			25HM		
1	外观	GB/T 14683-2017	产品应为细腻、均匀膏状物，不应有气泡、结皮或凝胶。	样品为细腻、均匀膏状物，无气泡、结皮和凝胶。黑色。	符 合
2	密度/g/cm³	GB/T 13477.2-2018	规定值±0.1（1.51±0.1）	1.50	符 合
3	下垂度/mm	GB/T 13477.6-2002	≤3	0	符 合
4	表干时间/h	GB/T 13477.5-2002	≤3	0.7	符 合
5	挤出性/mL/min	GB/T 13477.3-2017	≥150	962	符 合
6	弹性恢复率/%	GB/T 13477.17-2017	≥80	86	符 合
7	23℃拉伸模量/MPa	GB/T 13477.8-2017	>0.4	0.51	符 合
8	定伸粘结性	GB/T 13477.10-2017	无破坏	无破坏	符 合
9	浸水后定伸粘结性	GB/T 13477.11-2017	无破坏	无破坏	符 合
10	冷拉—热压后粘结性	GB/T 13477.13-2002	无破坏	无破坏	符 合
11	紫外线辐照后粘结性	JC/T 485-2007 GB/T 13477.10-2017	无破坏	无破坏	符 合
12	质量损失率/%	GB/T 13477.19-2017	≤8	4.1	符 合
13	VOC 含量/(g/kg)	GB 33372-2020	≤100	27	符 合
14	VOCs 含量/(g/kg)	GB 33372-2020	≤90	27	符 合
15	游离甲醛/(g/kg)	GB 18583-2008	--	未检出	实测值

报告编号(No. of Report):BETC-D1C-2026-00101

序号	检测项目	检测依据	技术指标	检测结果	单项评定
			25HM		
16	苯/（g/kg）	GB 30982-2014	--	未检出	实测值
17	甲苯＋二甲苯/（g/kg）	GB 30982-2014	--	未检出	实测值

（本页以下无正文）

备 注	1. 基材清洗液：50% 异丙醇水溶液； 2. 检测项目第 2 项规定值由委托方提供； 3. 检测项目第 6～11 项的基材：阳极氧化铝、浮法玻璃； 4. “未检出”表示检测结果小于检出限； 5. 游离甲醛测试方法检出限为 0.05g/kg； 6. 苯、甲苯＋二甲苯测试方法检出限均为 0.02g/kg。