230002349837

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0230

检 测 报 告

TEST REPORT

BETC-D1C-2026-00116

产品名称
Name of Product　聚氨酯泡沫填缝剂-泰朗

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.):2026-02279

报告编号(No. of Report):BETC-D1C-2026-00116

委托单位(Client)		固诺（天津）实业有限公司		
地 址(ADD.)		/	样品编号(NO.)	D1C-2026-00116
样品(Sample)	名 称(Name)	聚氨酯泡沫填缝剂-泰朗	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、苯、甲苯+二甲苯、游离甲醛	地 点(Place)	平谷实验基地
	仪 器(Instruments)	电子天平,数显卡尺,恒温水浴锅,电子计数秤,岛津电子万能试验机,电子天平,紫外可见分光光度计,电热鼓风干燥箱,卡尔费休水分滴定仪	日 期(Date)	2026-03-30～2026-05-13
检测依据(Test based on)		JC/T 936-2004《单组分聚氨酯泡沫填缝剂》 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》等		
判定依据(Criteria based on)		GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》 GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》 JC/T 936-2004《单组分聚氨酯泡沫填缝剂》 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》 Q/12GNS JZ001-2022《单组分聚氨酯泡沫填缝剂》		

检测结论(Conclusion)

经检测，该样品1～7项的检测结果符合JC/T 936-2004《单组分聚氨酯泡沫填缝剂》的型式检验要求；1～8项的检测结果（第7项试验中只限铝板拉伸粘结强度）符合Q/12GNS JZ001-2022《单组分聚氨酯泡沫填缝剂》II级的型式检验要求；第9项的检测结果符合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中溶剂型胶粘剂中室内装饰装修用聚氨酯类的技术指标要求；第10～11项的检测结果符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》表1中溶剂型胶粘剂中聚氨酯类的技术指标要求；第12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20日

国家建筑工程质量检验检测中心 检验检测专用章

建研院检测中心有限公司 检验检测专用章

序号	检测项目			检测依据	技术指标	检测结果	单项评定
1	外观			JC/T 936-2004	在气雾罐中为液体，喷射出的物料为颜色均匀的泡沫体，无未分散的颗粒、杂质，固化后为泡孔均匀的硬质泡沫塑料。	在气雾罐中为液体，喷射出的物料为颜色均匀的泡沫体，无未分散的颗粒、杂质，固化后为泡孔均匀的硬质泡沫塑料。	符　合
2	密度，kg/m^3			GB/T 6343-2009	≥10	16.1	符　合
3	导热系数，35℃，W/(m·K)			GB/T 10294-2008	≤0.050	0.027	符　合
4	尺寸稳定性（23±2）℃，48h，%			GB/T 8811-2008	≤5	长度尺寸变化率：-0.1	符　合
						宽度尺寸变化率：-0.1	
						厚度尺寸变化率：-0.1	
5	剪切强度，kPa			JC/T 936-2004	≥80	129	符　合
6	发泡倍数，倍			JC/T 936-2004	≥（标示值-10）（≥25）	39	符　合
7	拉伸粘结强度 kPa	铝板	标准条件，7d	JC/T 936-2004	≥80	93	符　合
			浸水，7d		≥60	81	
		PVC 塑料板	标准条件，7d		≥80	93	
			浸水，7d		≥60	80	
		水泥砂浆板	标准条件，7d		≥60	82	

报告编号（No. of Report）：BETC-D1C-2026-00116　　第 3 页 共 3 页(Page 3 of 3)

序号	检测项目	检测依据	技术指标	检测结果	单项评定
8	VOC 含量，(g/L)	GB 33372-2020	≤400	3	符 合
9	VOCs 含量，(g/L)	GB 33372-2020	≤300	3	符 合
10	苯，（g/kg）	GB 18583-2008	≤5.0	未检出	符 合
11	甲苯＋二甲苯，(g/kg)	GB 18583-2008	≤150	未检出	符 合
12	游离甲醛/(g/kg)	GB 18583-2008	--	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. 本产品发泡倍数标示值为 35； 3. 苯、甲苯＋二甲苯测试方法检出限均为 0.02g/kg； 4. 游离甲醛测试方法检出限为 0.05g/kg； 5. “未检出”表示检测结果小于检出限； 6. 委托方声明该产品为 B3 级产品。