



2021-007371



180001283476



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0230

检 验 报 告

TEST REPORT

BETC-WH1-2021-00511

工程/产品名称
Name of Engineering/Product

新安9800超高性能硅酮结构密封胶

委托单位
Client

浙江新安化工集团股份有限公司

检验类别
Test Category

委托型式检验

建研院检测中心有限公司
国家建筑工程质量检验检测中心

CABR TESTING CENTER CO.,LTD



检验报告

委托编号 (Commission No.): 2021-007371

报告编号 (No. of Report): BETC-WH1-2021-00511

第1页 共3页 (Page 1 of 3)

委托单位 (Client)		浙江新安化工集团股份有限公司		
地 址 (ADD.)		-----	样品编号 (NO.)	WH1-2021-00511
样品 (Sample)	名 称 (Name)	新安9800超高性能硅酮结构密封胶	状 态 (State)	正常
	商 标 (Brand)	Wynca新安	规格型号 (Type/Model)	-----
生产单位 (Manufacturer)		浙江新安化工集团股份有限公司		
送样日期 (Date of delivery)		2021-09-13	数 量 (Quantity)	300ml×6支
工程名称 (Name of engineering)		-----		
检验 (Test)	项 目 (Item)	全性能检测 (型式检验项目)	地 点 (Place)	北三环总部
	仪 器 (Instruments)	电子天平、热老化箱 (093) 4#、数显卡尺、橡胶硬度计 (邵氏A)、电子秒表SJ9-1、一般压力表、岛津电子万能试验机、高低温箱	日 期 (Date)	2021-09-14~10-29
检 验 依 据 (Test based on)		GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》 GB/T 531-1999《橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法》等		
判 定 依 据 (Criteria based on)		GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》		
检 验 结 论 (Conclusion)				
经检测, 该样品符合《建筑用硅酮结构密封胶》GB 16776-2005的技术要求。 (本页以下无正文)				
备 注		-----		
批准 (Approval)	审核 (Verification)	主检 (Chief tester)	联系电话 (Tel.)	报告日期 (Date)
刘国	张超	李本吉	010-64517714	2021-10-29

建研院检测中心有限公司
国家建筑工程质量检验检测中心
TEST REPORT OF CABR TESTING CENTER CO.,LTD

检验报告

委托编号(Commission No.): 2021-007371

报告编号(No. of Report): BETC-WH1-2021-00511

第 2 页 共 3 页(Page 2 of 3)

检验数据

序号	检测项目		技术指标	检测结果	单项评定
1	外观		细腻、均匀膏状物,无气泡、结块、凝胶、结皮,无不易分散的析出物;双组分颜色应有明显区别。	细腻、均匀膏状物,无气泡、结块、凝胶、结皮,无不易分散的析出物。黑色。	合格
2	下垂度	垂直放置/mm	≤ 3	0	合格
		水平放置	不变形	无变形	
3	挤出性 , s		≤ 10	3	合格
4	表干时间/h		≤ 3	1	合格
5	硬度/Shore A		20~60	46	合格
6	热老化	热失重/%	≤ 10	4	合格
		龟裂	无	无	合格
		粉化	无	无	合格
备注		此栏空白			



检验报告

委托编号(Commission No.): 2021-007371

报告编号(No. of Report): BETC-WH1-2021-00511 第 3 页 共 3 页(Page 3 of 3)

检 验 数 据						
序号	检 测 项 目			技术指标	检测结果	单项评定
7	拉	23℃	拉伸粘结强度/MPa	≥ 0.60	1.26	合 格
			粘结破坏面积/%	≤ 5	0	
			最大拉伸强度时伸长率 /%	≥ 100	334	
	伸	90℃	拉伸粘结强度/MPa	≥ 0.45	0.87	合 格
			粘结破坏面积 /%	≤ 5	0	
	粘	-30℃	拉伸粘结强度/MPa	≥ 0.45	1.64	合 格
			粘结破坏面积 /%	≤ 5	0	
	性	浸水后	拉伸粘结强度/MPa	≥ 0.45	0.68	合 格
			粘结破坏面积/%	≤ 5	0	
		水—紫 外线光 照后	拉伸粘结强度/MPa	≥ 0.45	1.20	合 格
			粘结破坏面积/%	≤ 5	0	
8	拉 伸 模 量	23℃	伸长率为 10%时/kPa	——	184.5	——
			伸长率为 20%时/kPa	——	347.3	
			伸长率为 40%时/kPa	——	518.2	
备 注		1. 试验基材：8mm 厚浮法玻璃及 4mm 厚阳极氧化铝板。 2. 基材清洗液：50% 异丙醇水溶液。				