



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1417

报告编号: 2024MA127



检 验 报 告

受检单位 浙江新安化工集团股份有限公司

样品名称 新安9380高性能双组份硅酮结构密封胶

委托单位 浙江新安化工集团股份有限公司

检验类别 型式检验

中国建材检验认证集团苏州有限公司
国家防水与节水材料产品质量检验检测中心
国家建筑材料工业建筑防水材料产品质量监督检验测试中心



二〇二四年二月十九日

中国建材检验认证集团苏州有限公司

检 验 报 告

报告编号:2024MA127

共4页第1页

样品名称	新安9380高性能双组份硅酮结构密封胶	规格类型	2MG
受检单位	浙江新安化工集团股份有限公司	配合比	基胶:固化剂=15:1(W)
生产单位	浙江新安化工集团股份有限公司硅酮密封胶厂	商 标	新安
委托单位	浙江新安化工集团股份有限公司	生产日期	/
委托单位地址	浙江省建德市江滨中路新安大厦1号	批 号	基胶:202401083801-1 固化剂:202401023802-1
以上信息及样品由委托单位提供及确认,本公司不承担证实委托单位提供信息的准确性、适当性和完整性的责任。			
检验类别	型式检验	到样日期	2024-01-15
样品状态	膏状物,完好	检验开始日期	2024-01-15
样品数量	基胶: 2kg 固化剂: 0.2kg	检验结束日期	2024-02-19
判定依据	GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》		
检验项目及检测依据	详见第2页。		
检验结论	样品经检验,拉伸粘结性(23℃时伸长率为10%、20%及40%时的模量)结果为实测值,其余所检项目符合GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》标准规定的2MG要求。 以下空白 签发日期: 二〇二四年二月十九日		
备注	(此处空白)		

批准: 王 坤

审核: 沈 华

主检: 吴 俊

检 验 报 告

报告编号：2024MA127

共4页第2页

序号	检 验 项 目	检 测 依 据
1	外观	GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》6.2
2	下垂度	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》
3	适用期	GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》6.5
4	表干时间	GB/T 13477.5-2002《建筑密封材料试验方法 第5部分：表干时间的测定》
5	硬度	GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》6.7
6	热老化	GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》6.9
7	拉伸粘结性	GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》6.8
备注	(此处空白)	

检 验 报 告

报告编号：2024MA127

共4页第3页

序号	检 验 项 目		单位	指 标	检 验 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。双组分产品两组分的颜色应有明显区别。	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。双组分产品两组分的颜色有明显区别。	合格
2	下垂度	垂直放置	mm	≤3	0	合格
		水平放置	—	不变形	不变形	合格
3	适用期，20min时		s	≤10	1.8	合格
4	表干时间		h	≤3	1.8	合格
5	硬度，Shore A		—	20~60	47	合格
6	热老化	热失重	%	≤10	1.7	合格
		龟裂	—	无	无	合格
		粉化	—	无	无	合格
7	拉伸粘结性	23℃	拉伸粘结强度	MPa	≥0.60	合格
			粘结破坏面积	%	≤5	合格
			最大拉伸强度时伸长率	%	≥100	合格
			伸长率为10%时的模量	MPa	—	/
			伸长率为20%时的模量	MPa	—	/

检 验 报 告

报告编号：2024MA127

共4页第4页

序号	检 验 项 目			单位	指 标	检 验 结 果	单项 评定
7	拉伸粘结性	23℃	伸长率 为40%时 的模量	MPa	—	0.74	/
		90℃	拉伸粘 结强度	MPa	≥0.45	1.02	合格
			粘结破 坏面积	%	≤5	0	合格
		-30℃	拉伸粘 结强度	MPa	≥0.45	2.38	合格
			粘结破 坏面积	%	≤5	0	合格
		浸水后	拉伸粘 结强度	MPa	≥0.45	1.58	合格
			粘结破 坏面积	%	≤5	3	合格
		水-紫外 线光照 后	拉伸粘 结强度	MPa	≥0.45	1.26	合格
			粘结破 坏面积	%	≤5	4	合格
		备注 （此处空白）					

————— 本报告结束 —————