

0026 钢结构防火涂料原始记录

样品编号：

记录编号：

试样制备	样品状态调节				试件涂覆时间				试件养护时间											
	日 时 分～ 日 时 分				日 时 分				日 时 分～ 日 时 分											
干燥时间 (表干)/h	技术要求		涂覆时间		手指轻触无粘连时间				干燥时间		干燥时间平均值		单项判定							
	膨胀型≤12 非膨胀型≤24		日 时 分		日 时 分															
			日 时 分		日 时 分															
			日 时 分		日 时 分															
耐水性/h	技术要求		试验开始时间		试验结束时间		试件编号		试验结果				单项判定							
	≥24 涂层无起层、 发泡、脱落现象且隔热效率衰 减量应≤35%		日 时 分		日 时 分		1		□无起层、发泡及脱落现象 □有起层、发泡及脱落现象											
							2		□无起层、发泡及脱落现象 □有起层、发泡及脱落现象											
							3		□无起层、发泡及脱落现象 □有起层、发泡及脱落现象											
耐碱性/h	技术要求		试验开始时间		试验结束时间		试件编号		试验结果				单项判定							
	360h 试验后，涂层无起层、 发泡、脱落现象且隔热效率衰 减量应≤35%		日 时 分		日 时 分		1		□无起层、脱落及开裂现象 □有起层、脱落及开裂现象											
							2		□无起层、脱落及开裂现象 □有起层、脱落及开裂现象											
							3		□无起层、脱落及开裂现象 □有起层、脱落及开裂现象											
粘结强度 /MPa	技术要求		联结件养护时间 (3d)		试件 编号	粘结面长 (mm)		粘结面宽 (mm)		最大拉力 (N)		粘结强度 (MPa)		粘结强度平均值(MPa)		单项判定				
	膨胀型≥0.15 非膨胀型≥0.04		日 时 分～ 日 时 分		1															
					2															
					3															
					4															
					5															
抗压强度 /MPa	室内非膨胀型≥0.3 室外非膨胀型≥0.5		成型时间	拆模时间	养护时间(28d)		干燥时间(48h)		受压面长(mm)						平均值		单项判定			
									受压面宽(mm)											
			日 时 分		日 时 分		日 时 分～ 日 时 分		日 时 分～ 日 时 分		抗压荷载(N)									
											抗压强度(MPa)									
规格型号			样品状态				检测地点		饰面材料检测室		检测环境		温度 °C 相对湿度 %							
检测依据	□GB 14907-2018 □GB/T 1728-1979																			
检测设备	□WDW-5D 数显电子式拉力试验机 (q015) □涂布器 q002□0-300mm 数显游标卡尺 q022□101-3A 电热鼓风干燥箱 q054□砂浆试模 HNY010□DM1-002 秒表 q031																			
备注																				

审核：

试验：

试验日期： 年 月 日～ 年 月 日

0027 弹性建筑涂料原始记录

样品编号：

记录编号：

试板制备	样品及试板状态调节	第一次涂覆时间		第二次涂覆时间		试板养护时间 7d				
	日 时 分~ 日 时 分	日 时 分		日 时 分		日 时 分		日 时 分		
涂膜的制备	第一次涂覆时间	第二次涂覆时间	第三次涂覆时间	涂膜养护时间						
	日 时 分	日 时 分	日 时 分	标准试验条件 48h	80℃干燥箱 96h		标准试验条件 24h			
	日 时 分	日 时 分	日 时 分	日 时 分~ 日 时 分	日 时 分~ 日 时 分		日 时 分~ 日 时 分			
容器中状态	技术要求	试验结果								
	搅拌混合后无硬块;呈均匀状态	☐ 无硬块；呈均匀状态 ☐ 有硬块；不呈均匀状态								
施工性	技术要求	第一次刷涂时间		第二次刷涂时间		刷涂第二道情况				
	施工无障碍	日 时 分		日 时 分						
涂膜外观	技术要求	施工性结束后试板放置 24h 目视观察情况								
	正常	☐ 无针孔流挂，涂膜均匀 ☐ 有针孔流挂，涂膜不均匀								
干燥时间	技术要求	样品刷涂时间		手指轻触无粘连时间		表干时间				
	≤2h	日 时 分		日 时 分						
对比率	技术要求	涂覆时间	试验时间	试件编号	黑板反射率		白板反射率		对比率	对比率均值
	≥0.90	日 时 分	日 时 分	1						
				2						
耐碱性	技术要求	试验开始时间	试验结束时间	试件编号	试验结果					
	48h 无异常	日 时 分	日 时 分	1	☐ 变色， ☐ 起泡， ☐ 剥落， ☐ 粉化， ☐ 软化， ☐ 无病态现象					
				2	☐ 变色， ☐ 起泡， ☐ 剥落， ☐ 粉化， ☐ 软化， ☐ 无病态现象					
				3	☐ 变色， ☐ 起泡， ☐ 剥落， ☐ 粉化， ☐ 软化， ☐ 无病态现象					
耐水性	技术要求	试验开始时间	试验结束时间	试件编号	洗刷至规定次数后试验结果					
	96h 无异常	日 时 分	日 时 分	1	☐ 失光， ☐ 变色， ☐ 起泡， ☐ 起皱， ☐ 脱落， ☐ 生锈， ☐ 无病态现象					
				2	☐ 失光， ☐ 变色， ☐ 起泡， ☐ 起皱， ☐ 脱落， ☐ 生锈， ☐ 无病态现象					
				3	☐ 失光， ☐ 变色， ☐ 起泡， ☐ 起皱， ☐ 脱落， ☐ 生锈， ☐ 无病态现象					

0028 弹性建筑涂料原始记录

样品编号：

记录编号：

低温稳定性	技术要求	试验温度	3 次循环时间				试验结果								
	不变质	-5℃（18h） 23℃（6h）	日 时 分～ 日 时 分				☐ 硬块 ☐ 凝聚 ☐ 分离 ☐ 不变质								
标准状态下拉伸强度	技术要求	试件编号	试件厚度（mm）				工作宽度（mm）	最大荷载（N）	拉伸强度（Mpa）	拉伸强度平均值（Mpa）					
			1	2	3	平均值									
	≥2.0Mpa	1													
		2													
		3													
		4													
5															
标准状态下断裂伸长率	技术要求	试件编号	试件初始标距（mm）		试件断裂时标距（mm）		断裂伸长率（%）		断裂伸长率平均值（%）						
	≥150%	1													
		2													
		3													
		4													
		5													
耐沾污性	技术要求	试验开始时间	试验结束时间		试件编号	起始反射系数				沾污后反射系数				下降率	下降率平均值
						上	中	下	平均	上	中	下	平均		
	<25%	日 时 分	日 时 分	1											
				2											
				3											
规格型号	样品状态		检测地点		饰面材料检测室		检测环境		温度 ℃		相对湿度 %				
检测依据	☐ JG/T 172-2014 ☐ GB/T 1728-1979 ☐ GB/T 23981-2019 ☐ GB/T 9268-2008 ☐ GB/T 9265-2009 ☐ GB/T 1733-1993 ☐ GB/T 9780-2013 ☐														
检测设备	☐ 涂布器（q002） ☐ C84-III反射率测定仪（q027） ☐ WDW-5D 数显电子式拉力试验机（q015） ☐ 101-2A 电热鼓风干燥箱（q044） ☐ DW-60 低温试验箱（q070） ☐ DM1-002 秒表（q031） ☐ 涂层耐沾污性冲洗装置 q005 ☐ 101-3A 电热鼓风干燥箱 q054														
备注															

审核：

试验：

试验日期： 年 月 日～ 年 月 日

0029 复层建筑涂料原始记录

样品编号：

记录编号：

试样制备	样品及试板状态调节	样品涂覆时间				样品养护时间 7d	
	日 时 分～ 日 时 分	日 时 分～ 日 时 分				日 时 分	日 时 分
容器中 状态	技术要求	试验结果					
	搅拌混合后无硬块;呈均匀状态	☐ 无硬块；呈均匀状态 ☐ 有硬块；不呈均匀状态					
施工性	技术要求	主涂料喷涂情况					
	施工无困难	☐ 运行无困难 ☐ 运行困难					
干燥时间	技术要求	样品喷涂时间		手指轻触无粘连时间		表干时间	
	≤4h	日 时 分		日 时 分			
初期干燥 抗裂性	技术要求	试验时间		试验结果			
	无裂纹	日 时 分 ～ 日 时 分		☐ 无裂纹		☐ 有裂纹	
				☐ 无裂纹		☐ 有裂纹	
				☐ 无裂纹		☐ 有裂纹	
低温稳定性	技术要求	试验温度	3 次循环时间		试验结果		
	不变质	-5℃（18h） 23℃（6h）	日 时 分～ 日 时 分		☐ 结块 ☐ 凝聚 ☐ 组成物变化 ☐ 不变质		
断裂伸长率	技术要求	试件编号	试件初始标距（mm）		试件断裂时标距（mm）	断裂伸长率（%）	断裂伸长率平均值（%）
	≥200%	1					
		2					
		3					
		4					
		5					

0030 合成树脂乳液内墙涂料原始记录

样品编号：

记录编号：

试样制备	样品及试板状态调节	样品涂覆时间					样品养护时间 7d					
		第一次涂覆时间		第二次涂覆时间								
	日 时 分~ 日 时 分	日 时 分		日 时 分			日 时 分		日 时 分			
容器中 状态	技术要求	试验结果										
	无硬块，搅拌混合后呈均匀状态	☐ 无硬块；呈均匀状态 ☐ 有硬块；不呈均匀状态										
施工性	技术要求	第一次刷涂时间			第二次刷涂时间			刷涂第二道情况				
	刷涂二道无障碍	日 时 分			日 时 分							
涂膜外观	技术要求	施工性结束后试板放置 24h 目视观察情况										
	正常	☐ 无显著缩孔，涂膜均匀 ☐ 有显著缩孔，涂膜不均匀										
干燥时间	技术要求	样品刷涂时间			手指轻触无粘连时间			表干时间				
	≤2h	日 时 分			日 时 分							
对比率	技术要求	涂覆时间	试验时间	测试 编号	黑板反射率			白板反射率			对比率	对比率 平均值
	≥0.90	日 时 分	日 时 分	1								
				2								
耐碱性	技术要求	试验开始时间	试验结束时间	试验结果								
	24h 无异常	日 时 分	日 时 分	☐ 变色， ☐ 起泡， ☐ 剥落， ☐ 粉化， ☐ 软化， ☐ 无病态现象								
				☐ 变色， ☐ 起泡， ☐ 剥落， ☐ 粉化， ☐ 软化， ☐ 无病态现象								
				☐ 变色， ☐ 起泡， ☐ 剥落， ☐ 粉化， ☐ 软化， ☐ 无病态现象								

合成树脂乳液内墙涂料原始记录

样品编号：

记录编号：

耐洗 刷性	技术要求	试验时间	样品编号	洗刷至规定次数后试验结果			
	≥350 次	日 时 分	1	□露出底材，□未露出底材			
			2	□露出底材，□未露出底材			
低温稳定性	技术要求	试验温度	3 次循环时间		试验结果		
	不变质	-5℃（18h） 23℃（6h）	日 时 分～ 日 时 分		□硬块 □凝聚 □分离 □不变质		
规格型号		样品状态		检测地点	饰面材料检测室	检测环境	温度 ℃ 相对湿度 %
检测依据	□GB/T 9756-2018 □GB/T 9268-2008 □GB/T 1728-1979 □GB/T 9265-2009 □GB/T 9266-2009 □GB/T 23981-2009						
检测设备	□涂布器（ q002） □C84-III反射率测定仪（ q027） □T q 涂料耐洗刷测定仪（ q006） □DW-60 低温试验箱（ q070） □DM1-002 秒表（ q031）						
备注							

审核：

试验：

试验日期：

年 月 日～ 年 月 日

0031 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料原始记录

样品编号：

记录编号：

试样制备	样品及试板状态调节 24h	样品涂覆时间		样品养护时间 7d	
	日 时 分～ 日 时 分	日 时 分～ 日 时 分		日 时 分	日 时 分
容器中 状态	技术要求	试验结果			
	搅拌混合后无结块;呈均匀状态	☐ 无结块；呈均匀状态 ☐ 有结块；不呈均匀状态			
施工性	技术要求	主涂料喷涂情况			
	施工无障碍	☐ 喷涂顺畅，无困难 ☐ 喷涂困难			
干燥时间	技术要求	样品喷涂时间	手指轻触无粘连时间	表干时间	
	≤4h	日 时 分	日 时 分		
耐碱性	技术要求	试验开始时间	试验结束时间	试验结果	
	N 型 48h 涂层无起鼓开裂剥落 允许颜色轻微变化 W 型 96h 涂层无起鼓开裂剥落 允许颜色轻微变化	日 时 分	日 时 分	☐ 起鼓 ☐ 开裂 ☐ 剥落 ☐ 无病态现象	
				☐ 起鼓 ☐ 开裂 ☐ 剥落 ☐ 无病态现象	
				☐ 起鼓 ☐ 开裂 ☐ 剥落 ☐ 无病态现象	
耐水性	技术要求	试验开始时间	试验结束时间	试验结果	
	N 型无要求 W 型 96h 涂层无起鼓开裂剥落 允许颜色轻微变化	日 时 分	日 时 分	☐ 起鼓 ☐ 开裂 ☐ 剥落 ☐ 无病态现象	
				☐ 起鼓 ☐ 开裂 ☐ 剥落 ☐ 无病态现象	
				☐ 起鼓 ☐ 开裂 ☐ 剥落 ☐ 无病态现象	
初期干燥 抗裂性	技术要求	试验时间	试件编号	试验结果	
	3h 无裂纹	日 时 分～ 日 时 分	1	☐ 无裂纹 ☐ 有裂纹	
			2	☐ 无裂纹 ☐ 有裂纹	
			3	☐ 无裂纹 ☐ 有裂纹	
低温 稳定性	技术要求	试验温度	3 次循环时间	试验结果	
	3 次循环后不变质	-5℃（18h） 23℃（6h）	日 时 分～ 日 时 分	☐ 结块 ☐ 凝聚 ☐ 组成物变化 ☐ 不变质	

合成树脂乳液砂壁状建筑涂料原始记录

样品编号：

记录编号：

试验项目	技术要求		底涂涂覆 养护 1~2h	主涂涂覆 养护 7d	面涂涂覆 养护 7d	试验时间	试件 编号	粘结面长 (mm)	粘结面宽 (mm)	最大拉力 (N)	粘结强度 (MPa)	平均值 (MPa)	粘 结 强 度 平 均 值 为 去 除 一 个 最 大 值，去 除 一 个 最 小 值，剩下 4 个数据的 平均值
粘结强度	标准状态	≥0.60MPa	日 时 分~ 日 时 分	日 时 分~ 日 时 分	日 时 分~日 时 分	日 时 分	1						
							2						
							3						
							4						
							5						
							6						
规格型号		样品状态		检测地点	饰面材料检测室	检测环境	温度	℃	相对湿度	%	检测依据	JG/T 24-2018	
检测依据	☐ JG/T 24-2018 ☐ GB/T 1728-1979 ☐ GB/T 9265-2009 ☐ GB/T 1733-1993 ☐ GB/T 9268-2008 ☐												
检测设备	☐ WDW-20C 微机控制电子万能试验机(q005) ☐ MODEL 手持式热风速仪(q021) ☐ CGK-1 初期干燥抗裂装置(q012) ☐ DW-60 低温试验箱(q070) ☐ DM1-002 秒表(q031) ☐ ☐ 0~500mm 游标卡尺(q155) ☐ 涂布器(q002)												
备注													

审核：

试验：

试验日期：

年 月 日~ 年 月 日

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/248106077131006122>