



220020081074

编号：长江质检(04)2022-10-12

# 检测报告

委托单位：深圳华捷新材料有限公司

工程(样品)名称：HJ-GS3018 硅性内掺型混凝土重防水新材料

检测项目：氯离子含量、总碱量、密度、pH值、含固量、  
泌水率比、含气量、凝结时间差、抗压强度比、  
渗透高度比、收缩率比、抗渗等级、极限拉伸值、  
抗拉强度、抗氯离子渗透（电通量法）

水利部长江科学院工程质量检测中心

2022年10月24日

(1)



## 声 明

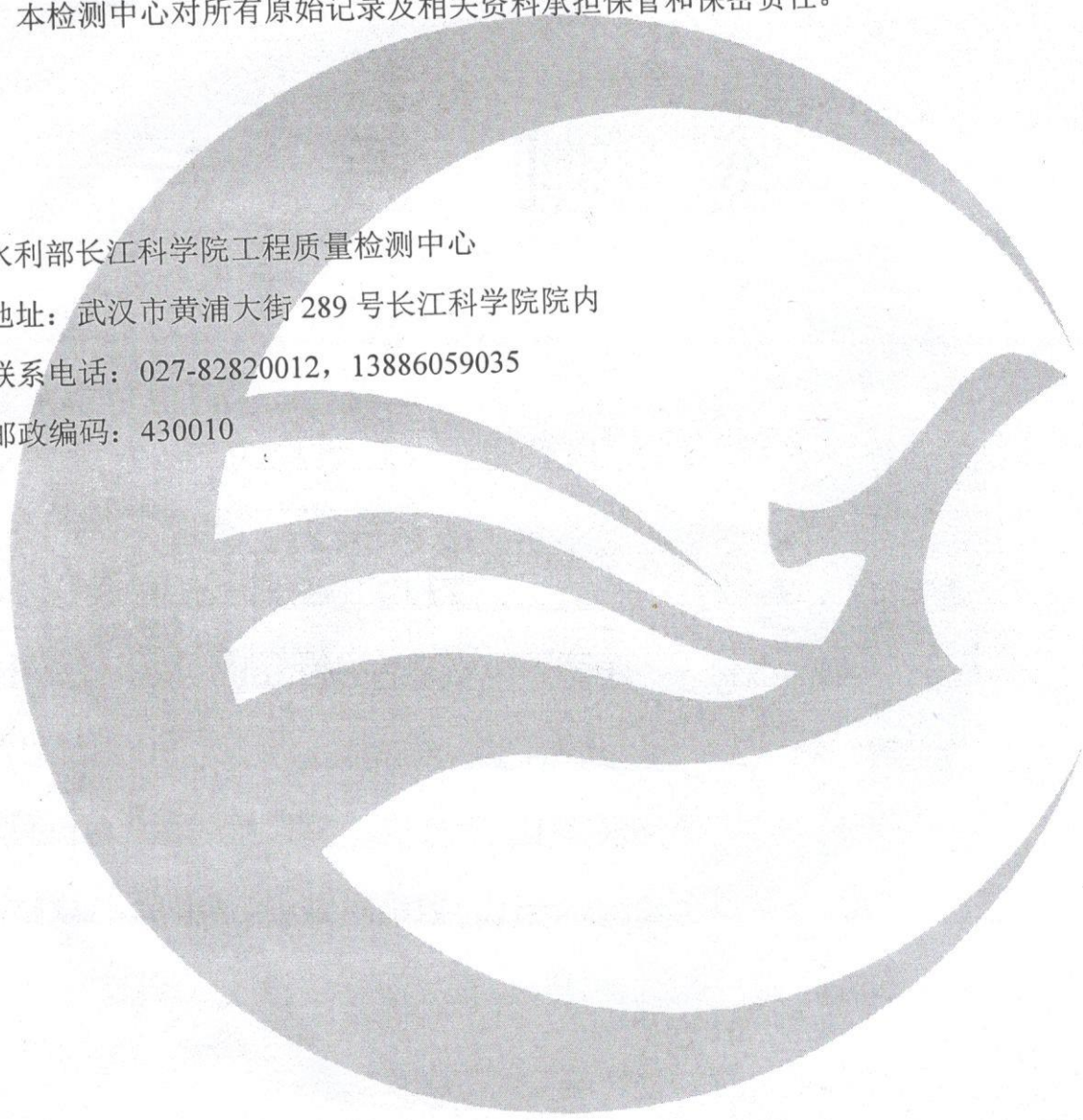
1. 本报告盖章有效，部分复印无效（完整复印除外）；
2. 对委托送检样品，本报告只对收样负责；
3. 对本检测报告如有疑问，应在收到报告 15 天内向本检测中心书面提出；
4. 本检测中心对所有原始记录及相关资料承担保管和保密责任。

水利部长江科学院工程质量检测中心

地址：武汉市黄浦大街 289 号长江科学院院内

联系电话：027-82820012, 13886059035

邮政编码：430010




HJ-GS3018 硅性内掺型混凝土重防水新材料检测报告

第 1 页, 共 2 页

委托单位	深圳华捷新材料有限公司			收样日期	2022.6.23
产品名称	HJ-GS3018 硅性内掺型混凝土重防水新材料			检测日期	2022.7.12~2022.8.19
样品来源	委托			报告日期	2022.10.24
样品编号	HJ-1				
检测依据	GB/T 8077-2012、GB 8076-2008、DL/T 5150-2017				
主要仪器设备	名称	电子天平	FP650 火焰光度计	恒温水浴箱	酸度计
	型号	FA2004	AP1200	THD-2006	PHS-3C
	编号	CLS-028	CLS-133	CLS-055	CLS-135
主要仪器设备	名称	电子计重秤	混凝土测气仪	砵贯入阻力仪	微机控制电液 伺服压力试验机
	型号	JSB30-1	CA-3	1200N	YAW4306
	编号	CLS-016	CLS-115	CLS-101	CLS-002
主要仪器设备	名称	外径千分尺	自动调压混凝土 渗透仪		
	型号	500-600	HP-4.0		
	编号	CLS-081	CLS-078		
检测参数及结果					
序号	检测项目	单位	T/ASC 6006-2019 技术要求		检测结果
1	氯离子含量	%	≤0.02		0.013
2	总碱量	%	≤3.00		0.31
3	密度	g/cm <sup>3</sup>	1.08±0.02		1.06
4	pH 值	/	3.00±1.00		2.78
5	含固量	%	≤3.00		0.45
6	泌水率比	%	≤80		9
7	含气量	%	≤2.0		1.3
8	凝结时间差	初凝	min	-90~+120	+55
		终凝		-90~+120	+5
9	抗压强度比	3d	%	≥100	103
		7d		≥110	112
		28d		≥110	111
10	收缩率比	28d	%	≤100	95
11	渗透高度比	%	≤30		28
12	抗渗等级	/	/		W14
检测结论	该送检样品经检测, 所检参数均符合 T/ASC 6006-2019 技术要求				
备注	HJ-GS3018 硅性内掺型混凝土重防水新材料掺量为胶凝材料质量的 2%。				

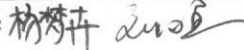
签发:



校核:



检测:



完工程  
测专用  
1)

HJ-GS3018 硅性内掺型混凝土重防水新材料检测报告

第 2 页, 共 2 页

委托单位	深圳华捷新材料有限公司		收样日期	2022.6.23	
产品名称	HJ-GS3018 硅性内掺型混凝土重防水新材料		检测日期	2022.8.9	
样品来源	委托		报告日期	2022.10.24	
样品编号	HJ-1				
检测依据	DL/T 5150-2017、GB/T 50082-2009				
主要 仪器 设备	名称	微机控制电液万能试验机	混凝土电通量测定仪		
	型号	WAW-300D	NEL-PEU		
	编号	CLS-001	CLS-080		
检测参数及结果					
序号	检测项目		比值(%)	T/ASC 6006-2019 技术要求	
1	极限拉伸值 ( $\times 10^{-6}$ )	基准组	87	124	$\geq 115$
		掺 HJ-GS3018 硅性内掺型混凝土重防水新材料组	108		
2	抗拉强度 (MPa)	基准组	2.04	119	/
		掺 HJ-GS3018 硅性内掺型混凝土重防水新材料组	2.43		
3	抗氯离子渗透(电通量) (C)	基准组	1690	77	$\leq 80$
		掺 HJ-GS3018 硅性内掺型混凝土重防水新材料组	1300		
检测结论	该送检样品经检测, 所检参数均符合 T/ASC 6006-2019 技术要求				
备注	HJ-GS3018 硅性内掺型混凝土重防水新材料掺量为胶凝材料质量的 2%。				

签发:

校核:

检测: