

钢筋机械连接性能检测报告

有见证送检

委托编号:0722007651

报告编号:1GT2022-01021

见证人单位		深圳市特发工程管理有限公司(见证人卡号: B220704-08)					见证人		肖思彦		深圳市港嘉工程检测 有限公司 (检验检测专用章)			
委托单位		中建二局第一建筑工程有限公司												
送检单位		中建二局第一建筑工程有限公司												
工程名称		龙岗区园山街道新坡塘片区及新园路石化塑胶城城市更新单元一期 03 地块总承包工程												
接头类型		滚扎直螺纹接头					检验类型		现场检验					
主要仪器设备		600KN 微机控制电液伺服万能试验机/PSLX-24、钢卷尺/PSLX-34								委托日期		2022-07-05		
检评依据		JGJ 107-2016								报告日期		2022-07-05		
样品编号		1YPGT2022-01021-01			1YPGT2022-01021-02			1YPGT2022-01021-03			1YPGT2022-01021-04			
公称直径 (mm)		16-16			16-16			16-16			20-20			
工程部位		A 区 1~7 交 A~M 轴地下室底板、承台			A 区 1~7 交 A~M 轴地下室底板、承台			A 区 1~7 交 A~M 轴地下室底板、承台			A 区 1~7 交 A~M 轴地下室底板、承台			
钢材种类		热轧带肋钢筋			热轧带肋钢筋			热轧带肋钢筋			热轧带肋钢筋			
牌号		HRB400E			HRB400E			HRB400E			HRB400E			
接头等级		Ⅱ级			Ⅱ级			Ⅱ级			Ⅱ级			
母材厂家/ 代表批量 (个)		广西盛隆/500			广西盛隆/500			广西盛隆/438			广西盛隆/6			
残余变形 (mm)	单个值	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
	平均值	----			----			----			----			
接头试件 抗拉强度 $f_{mst}^0$ (MPa)		580	575	590	575	590	595	585	575	600	595	600	605	
接头破坏形态		钢筋拉断	钢筋拉断	钢筋拉断	钢筋拉断	钢筋拉断	钢筋拉断	钢筋拉断	钢筋拉断	钢筋拉断	钢筋拉断	钢筋拉断	钢筋拉断	
检测结果评定		样品经检验, 所检项目符合 JGJ 107-2016《钢筋机械连接技术规程》标准要求			样品经检验, 所检项目符合 JGJ 107-2016《钢筋机械连接技术规程》标准要求			样品经检验, 所检项目符合 JGJ 107-2016《钢筋机械连接技术规程》标准要求			样品经检验, 所检项目符合 JGJ 107-2016《钢筋机械连接技术规程》标准要求			
说明		工艺检验编号 : 1GT2022-01057G1			工艺检验编号 : 1GT2022-01057G1			工艺检验编号 : 1GT2022-01057G1			工艺检验编号 : 1GT2022-01057G1			
备注		粗线线框内栏目的信息由送检单位提供, 其真实性由送检单位负责。												

批准人: 刘运兴 审核人: 张洪亮 主要试验人: 张伟杰