



建筑钢筋检验报告

第1页, 共1页

报告编号: 20C2017-01438

检测
CNAS L1227



见证人单位	深圳市全安建设监理有限公司			见证人	麦耀华					
委托单位	福建新纪建设集团有限公司									
工程名称	宝投航城工业厂区-B地块									
样品名称	钢筋混凝土用钢筋									
主要仪器设备	SKT5805-P1试验机TA129、SKT5805-P1试验机TA128、WE160液压力式弯曲试验机TAC53							委托日期	2017-03-30	
检验依据	GB 1499.2-2007							报告日期	2017-04-05	
样品编号	2GC2017-01438-01		2GC2017-01438-02		2GC2017-01438-03		2GC2017-01438-04			
公称直径(mm)	22		25		25		25			
工程部位	基坑支护		基坑支护		基坑支护		基坑支护			
钢筋牌号	HRB400E		HRB400E		HRB400E		HRB400E			
厂家/批号/批量	广东韶关/G74015170		广东韶关/G76026080		广东韶关/Z76025830		广东韶关/Z76021340			
重量偏差(%)	标准值	±4		±4		±4		±4		
	实测值	-3		-3		-2		-2		
力学性能	屈服强度 R_{eL} (MPa)	标准值	≥400		≥400		≥400		≥400	
		实测值	445	400	430	430	420	420	425	430
	抗拉强度 R_m (MPa)	标准值	≥540		≥540		≥540		≥540	
		实测值	610	505	575	575	570	570	570	575
	R_m/R_{eL}	标准值	≥1.25		≥1.25		≥1.25		≥1.25	
		实测值	1.37	1.26	1.34	1.34	1.36	1.36	1.34	1.34
	R_{eL}/R_{eH}	标准值	≤1.30		≤1.30		≤1.30		≤1.30	
		实测值	1.11	1.00	1.08	1.08	1.05	1.05	1.06	1.08
	断后伸长率 A(%)	标准值	≥16		≥16		≥16		≥16	
		实测值	28.5	29.0	32.0	32.0	29.5	29.5	27.0	27.0
	最大力总伸长率 A_{gt} (%)	标准值	≥9		≥9		≥9		≥9	
		实测值	16.5	16.5	16.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.5
弯曲性能	标准要求	不得产生裂纹		不得产生裂纹		不得产生裂纹		不得产生裂纹		
	实测结果	无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	
检验结果 评定或说明	力学性能不符合标准要求, 建议取双倍试样进行复检。									
备 注	1. 表中粗线框内栏目的内容由委托单位提供, 真实性由委托单位负责; 2. 牌号中不含“E”的钢筋, 检验结果评定时, 伸长率选用断后伸长率A。									

批准人:

校核人:

主要试验人: