

结构检测报告

报告编号: TB2020-00469

检测项目	混凝土结构实体钢筋间距(梁类构件)
委托单位	深圳市机场股份有限公司
施工单位	中国建筑股份有限公司
工程名称	深圳宝安国际机场卫星厅
检测类别	委托检测
报告日期	2020-08-07
N D D 70	2020 00 01

深圳市港嘉工程检测有限公司

报告编号: TB2020-00469 第 2页, 共 8页

声明

- 1、检测报告未加盖"检验检测专用章"无效。
- 2、未经检测机构批准,不得复制检测报告。经批准复制的检测报告应完整 复制,并重新加盖"检验检测专用章"或检测机构公章方可有效。
 - 3、检测报告无主要试验人、审核人、批准人签字无效。
- 4、如对检验检测报告有异议,应在收到报告之日起十五日内向本单位书面 提出,逾期视为认可检验检测结果。

检验单位:深圳市港嘉工程检测有限公司

地址:深圳市宝安区西乡街道办事处簕竹角村石场路6号

网址: http://www.gjjc.cn 邮编: 518126

报告查询: 0755-29785279, www.gjjc.cn

业务咨询: 0755-29785197

传真: 0755-29504296

报告编号: TB2020-00469 第 3页, 共 8页

深圳市港嘉工程检测有限公司

结构检测报告

监理单位 /见证人	重庆赛迪工程咨询有限公司/王普红(2020-035-1)								
委托单位	深圳市机场股份有限公司								
施工单位	中国建筑股份有限公司								
工程名称	深圳宝安国际机场卫星厅								
工程地点	深圳市宝安区福永街道深圳机场 T3 航站楼西4	比侧园区							
工程部位	卫星厅中央指廊东段梁								
构件类别	梁类构件	委托日期	2020-07-24						
企 生产厂家	深圳市深建混凝土有限公司	检测日期	2020-07-24						
抽检数量	46 条	样品状态	满足检测要求						
抽样人	监理、检测、委托等各方人员	检测方法	电磁感应法						
检测项目	混凝土结构实体钢筋间距(梁类构件)	主要仪器	一体式钢筋扫描仪 HC-GY61T						
检测依据	《混凝土中钢筋检测技术标准》 JGJ/T 152-20 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-								
检测结论	依据 JGJ/T 152-2019 及 GB/T 50784-2013 相关要求进行检测,结论如下: 本次试验为钢筋间距的检测,共委托检测 46 条梁类构件,在每条受检梁底连续检出 纵向受力钢筋的钢筋数量、间距,箍筋的钢筋间距,各构件主筋的平均间距与设计值的偏 差均不大于标准规定的允许偏差。本次受检构件钢筋间距的检测结果均符合设计要求,具 体详见第 4-8 页。								
备注	1、抽样由监理、检测、委托等各方根据均布 2、工程监督编号: Q44030120190005-03。	随机原则共同	引选定;						
批准人:	审核人:	主要试验							

深圳市港嘉工程检测有限公司

结构检测报告

序	构件名称	纵向钢筋配置				箍筋钢筋配置				单个 构件
号	(检测位置)	数量		间	间距		非加密区		加密区	
		设计值	实测值	设计值	实测值	设计值	实测值	设计值	实测值	判定
1	负一层 E-5/E-B ∽ E-C 轴顶梁 (梁底)	9⊈32, 2/7	7 (底排)	55	57	± 12@200	@195	± 12@100	@102	符合
2	负一层 S-33/S-E	9⊈32, 2/7	7 (底排)	44	48	± 12@200	@195	⊈12@100	@104	符合
3	负一层 SE/S-31-S-32 轴 顶梁(梁底)	10⊈32, 3/7	7 (底排)	49	54	± 12@200	@199	± 12@100	@ 95	符合
4	负一层 SE/S-26 ∽S-27 轴顶梁 (梁底)	10⊈32, 3/7	7 (底排)	49	49	± 12@200	@199	± 12@100	@101	符合
5	负一层 S-29/S-E ∽ S-G 轴顶梁 (梁底)	9⊈32, 2/7	7 (底排)	55	52	± 12@200	@198	⊈12@100	@ 96	符合
6	负一层 N−27/N−B−N−C 轴顶梁(梁底)	9⊈32, 2/7	7 (底排)	55	58	± 12@200	@201	± 12@100	@97	符合
7	负一层 N-30/NE	9⊈32, 2/7	7 (底排)	55	55	⊉ 12@200	@202	± 12@100	@100	符合
8	负一层 N-33/N-B ∽ N-C 轴顶梁 (梁底)	9⊈32, 2/7	7 (底排)	55	51	⊉ 12@200	@203	± 12@100	@103	符合
9	负一层 N-33/N-F	9⊈32, 2/7	7 (底排)	55	60	⊉ 12@200	@199	± 12@100	@101	符合
10	负一层 NE/N-34 ∽ N-35 轴顶梁 (梁底)	10⊈32, 3/7	7 (底排)	49	49	± 12 @ 200	@195	⊈12@100	@99	符合

深圳市港嘉工程检测有限公司

结构检测报告

序	构件名称	纵向钢筋配置				箍筋钢筋配置				单个 构件
号	(检测位置)	数量		间	间距		非加密区		加密区	
		设计值	实测值	设计值	实测值	设计值	实测值	设计值	实测值	符合 判定
11	负一层 N-F/N-29 ∽ N-30 轴顶梁 (梁底)	10⊈32, 3/7	7 (底排)	49	49	± 12@200	@204	⊈12@100	@99	符合
12	二层 S-27/S-E〜 S-F 轴梁 (梁底)	8⊈32	8	62	66	± 12@200	@203	⊈12@100	@103	符合
13	二层 S-B/S-27~ S-28 轴梁(梁 底)	13 ± 25, 2/1	11 (底排)	42	41	± 12@200	@198	⊈12@100	@105	符合
14	二层 S-31/SE〜 S-E 轴梁 (梁底)	8⊈32	8	62	58	± 12@200	@203	± 12@100	@100	符合
15	二层 S-B/S-27~ S-28 轴梁(梁 底)	13 ± 25, 2/1 1	11 (底排)	42	45	\$ 12@200	@204	± 12@100	@97	符合
16	二层 E-7/SE > E-B 轴梁 (梁底)	14 ± 32, 6/8	8 (底排)	32	35	\$ 12@200	@200	± 12@100	@101	符合
17	二层 EW/CE-8~ SE 轴梁(梁底)	12 ± 32, 4/8	8 (底排)	38	34	± 12@200	@197	± 12@100	@104	符合
18	二层 E-13/E-A~ E-B 轴梁 (梁底)	14 ± 32, 6/8	8 (底排)	32	33	± 12@200	@203	± 12@100	@ 97	符合
19	二层 E-3/NE〜 N-B 轴梁 (梁底)	9 ± 32	9	76	76	± 12@200	@199	± 12@100	@ 98	符合
20	二层 N-34/NE〜 N-D 轴梁 (梁底)	8⊈32	8	62	64	± 12@200	@199	⊈12@100	@102	符合

报告编号: TB2020-00469 第 6页, 共 8页

深圳市港嘉工程检测有限公司

结构检测报告

序	构件名称		5配置		箍筋钢筋配置				单个 构件	
号 (检测位置)		数量		间距		非加密区		加密区		符合
		设计值	实测值	设计值	实测值	设计值	实测值	设计值	实测值	判定
21	二层 N-B/N-33~ N-34 轴梁 (梁 底)	13 ± 25, 2/1	11 (底排)	42	40	\$ 12@200	@201	± 12@100	@105	符合
22	二层 N-B/N-28~ N-29 轴梁 (梁 底)	13 ± 25, 2/1	11 (底排)	42	41	± 12@200	@204	\$12@100	@ 99	符合
23	三层 S-B/S-26〜 S-27 轴梁(梁底)	9⊈32, 2/7	7 (底排)	55	59	± 12@200	@198	± 12@100	@ 98	符合
24	三层 S-B/S-30~ S-31 轴梁 (梁 底)	9⊈32, 2/7	7 (底排)	55	56	± 12@200	@197	⊈12@100	@103	符合
25	三层 S-32/SE〜 S-E 轴梁(梁底)	8⊈32	8	62	61	± 12@200	@200	\$12@100	@100	符合
26	三层 S-B/S-35~ S-36 轴梁 (梁 底)	9⊈32, 2/7	7 (底排)	55	52	± 12@200	@198	\$12@100	@100	符合
27	三层 E-3/E-A~ E-B 轴梁 (梁底)	7⊈32	7	101	99	± 12@200	@204	⊈12@100	@99	符合
28	三层 E-6/E-B~ E-C 轴梁 (梁底)	14 ± 32, 6/8	8 (底排)	32	33	± 12@200	@197	⊈12@100	@ 99	符合
29	三层 SE/EW〜E-9 轴梁(梁底)	10 ± 32, 2/8	8 (底排)	48	47	± 12@200	@201	⊈12@100	@ 98	符合
30	三层 E-B/E-11〜 E-12 轴梁 (梁 底)	9⊈32, 2/7	7 (底排)	55	53	± 12 @ 200	@201	⊈12@100	@104	符合

报告编号: TB2020-00469 第 7页, 共 8页

深圳市港嘉工程检测有限公司

结构检测报告

	文 1 C 1 亚 7 人 1		纵向钢筋	5配置						单个 构件
序号	构件名称 (检测位置)	W D		间距		非加密区			 加密区	
		设计值	实测值	设计值	实测值	设计值	实测值	设计值	实测值	符合 判定
31	三层 N-36/NE~ N-B 轴梁 (梁底)	12 ± 32, 0/1 2	12	61	64	Ф12@200	@200	Ф12@100	@97	符合
32	三层 N-B/N-33~ N-34 轴梁 (梁 底)	9⊈32,2/7	7 (底排)	55	54	ф12@200	@200	⊉ 12@100	@100	符合
33	三层 N-28/NE〜 N-B 轴梁 (梁底)	7 ± 32	7	101	102	± 12@200	@195	ф 12@100	@ 95	符合
34	三层 N-D/N-26~ N-27 轴梁(梁底)	9⊈32, 2/7	7 (底排)	55	60	± 12@200	@203	\$12@100	@101	符合
35	四层 SE/S-26〜 S-27 轴梁(梁底)	4 ± 32	4	136	141	± 12@150	@148	ф 12@100	@103	符合
36	四层 SE/S-32〜 S-33 轴梁(梁 底)	10\$28,0/1 0	10	56	53	± 12@200	@202	\$ 12@100	@103	符合
37	四层 S-28/S-B~ SE 轴梁(梁底)	4⊈28	4	136	140	± 12@200	@203	ф12@100	@101	符合
38	四层 SE/S-30〜 S-31 轴梁 (梁 底)	19 ± 28, 9/1 0	10 (底排)	40	37	± 12@200	@196	ф12@100	@98	符合
39	四层 E-6/SE 〜 E-B 轴梁 (梁底)	4⊈28	4	136	141	± 12 @ 200	@200	ф12@100	@101	符合
40	四层 E-B/E-6~ E-7 轴梁 (梁底)	4⊈28	4	136	136	± 12@200	@198	⊉ 12@100	@105	符合

报告编号: TB2020-00469 第 8页, 共 8页

深圳市港嘉工程检测有限公司

结构检测报告

序	构件名称		6配置		箍筋钢筋配置				单个 构件	
分	(检测位置)	数量	<u> </u>	间	间距		非加密区		加密区	
		设计值	实测值	设计值	实测值	设计值	实测值	设计值	实测值	符合 判定
41	四层 E-12/NE~ E-B 轴梁 (梁底)	4⊈28	4	136	133	± 12@200	@196	± 12@100	@103	符合
42	四层 E-B/E-13~ E-14 轴梁 (梁 底)	4⊈28	4	136	131	ф 12@200	@200	± 12@100	@102	符合
43	四层 S-B/N-30~ N-31 轴梁 (梁 底)	6⊈28	6	87	88	⊈12@200	@200	⊈12@100	@101	符合
44	四层 N-32/NE〜 N-D 轴梁 (梁底)	4⊈28	4	136	139	± 12@200	@200	± 12@100	@98	符合
45	四层 N-28/N-B〜 NE 轴梁 (梁底)	4⊈28	4	136	139	± 12@200	@196	± 12@100	@102	符合
46	四层 NE/N-26〜 N-27 轴梁 (梁 底)	4⊈28	4	136	132	⊈12@200	@197	± 12@100	@97	符合
				以	下空	白				