

结构检测报告

报告编号: TB2020-00541

检测项目	混凝土结构实体钢筋间距(板类构件)
承 打 出 台	深圳 去扣
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	2020-10-09

深圳市港嘉工程检测有限公司

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

深圳市港嘉工程检测有限公司

结构检测报告

委托检测

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 航站楼西北侧园区										
工程部位	卫星厅中央指廊西段板										
构件类别	板类构件	委托日期	2020-09-14								
砼生产厂家	深圳市深建混凝土有限公司、 深圳市众力建混凝土有限公司	检测日期	2020-09-14								
抽检数量	24 块	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(板类构件)	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 24 块板类构件,在每条受检板底中部连续检出7根纵向受力钢筋,测定 6 个间距,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 4-6 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	司选定;								
批准人:	审核人:	主要试验	金人:								

深圳市港嘉工程检测有限公司

结构检测报告

委托检测

板类构件钢筋配置情况检测结果												平均	
序构件名称			纵向受力筋间距实测值/mm(连 续7根钢筋之间)						实测结果统计(mm)			· 间 允 偏差	単个构件符合
号	(检测位置)	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	最大值/最小值	平均值	平均值 与设计 值偏差	· 要求 (mm)	(mm)	判定
1	负一层 N-3~N-4/N-B~N-C 轴顶板(板底中部)	149	155	149	146	148	144	155/144	149	-1			符合
2	负一层 N-6~N-7/N-D~N-F 轴顶板(板底中部)	141	157	159	149	141	155	159/141	150	0			符合
3	负一层 N-12~N-13/N-B~N-C 轴顶板(板底中部)	149	150	153	154	155	155	155/149	153	+3			符合
4	负一层 S-19~S-20/S-A~S-B 轴顶板(板底中部)	142	158	159	155	157	149	159/142	153	+3			符合
5	负一层 S-8∼S-9/S-C∼S-D 轴顶板(板底中部)	154	147	144	152	155	144	155/144	149	-1	150	. 10	符合
6	负一层 S-4~S-5/S-B~S-C 轴顶板(板底中部)	153	148	149	147	141	145	153/141	147	-3	150	± 10	符合
7	二层 N-7~N-8/N-C~N-D 轴板(板底中部)	154	157	145	141	156	155	157/141	151	+1			符合
8	二层 N-13~N-14/N-A~N-B 轴板(板底中部)	145	157	141	146	142	152	157/141	147	-3	_		符合
9	二层 N-20~N-21/N-A~N-B 轴板(板底中部)	153	145	157	148	147	153	157/145	151	+1			符合
10	二层 S-18~S-19/S-A~S-B 轴板(板底中部)	142	150	153	150	145	159	159/142	150	0			符合

第5页,共6页

深圳市港嘉工程检测有限公司

结构检测报告

委托检测

	(10 1 2 / X)	14 14 4	a . k - 4	<i>ــــــ</i>	a 13- ··	4) L ×:		•					
板类构件钢筋配置情况检测结果 													单个
序 构件名称	纵向受力筋间距实测值/mm(连 续7根钢筋之间) 实测结果统计(mm)							间距 设计 要求	间距 允许 偏差	构件 符合			
号	(检测位置)	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	最大值/最小值	平均值	平均值 与设计 值偏差	(mm)	m左 (mm)	判定
11	二层 S-12~S-13/S-C~S-D 轴板(板底中部)	152	155	159	159	149	149	159/149	154	+4			符合
12	二层 S-5~S-6/S-B~S-C 轴板(板底中部)	149	150	141	143	154	155	155/141	149	-1			符合
13	三层 N-9~N-10/N-B~N-C 轴板(板底中部)	151	153	147	157	142	144	157/142	149	-1			符合
14	三层 N-13~NT4/N-D~N-E 轴板(板底中部)	141	154	143	146	145	152	152/141	147	-3			符合
15	三层 N-18~N-19/N-A~N-B 轴板(板底中部)	149	150	143	154	153	141	154/141	148	-2	150	. 10	符合
16	三层 S-16~S-17/S-C~S-D 轴板(板底中部)	141	154	146	153	158	151	158/141	151	+1	150	± 10	符合
17	三层 S-10~S-11/S ₋ D~S-F 轴板(板底中部)	141	154	154	150	149	152	154/141	150	0			符合
18	三层 S-6~S-7/S-C~S-D 轴板(板底中部)	147	142	159	143	154	146	159/142	149	-1			符合
19	四层 N-5~N-6/N-B~N-C 轴板(板底中部)	159	145	158	152	155	146	159/145	153	+3			符合
20	四层 N-8~N-9/N-C~N-D 轴板(板底中部)	142	148	144	147	144	148	148/142	146	-4			符合

深圳市港嘉工程检测有限公司

结构检测报告

委托检测

	板多	类构作	牛钢角		置情涉	兄检 测	引结果	1			钢筋	平均	单个
序	构件名称 (检测位置)	纵向	受力:	筋间罩 7 根钢			m(连	实测结果统计(mm)			间距 设计 要求	间距 允许 偏差	构件 符合
号		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	最大值/最小值	平均值	平均值 与设计 值偏差	(mm)	mm)	判定
21	四层 N-11~N-12/N-C~N-D 轴板(板底中部)	145	145	155	153	149	146	155/145	149	-1			符合
22	四层 S-16~S-17/S-C~S-D 轴板(板底中部)	142	141	156	154	145	158	158/141	149	-1	150	± 10	符合
23	四层 S-12~S-13/S-C~S-D 轴板(板底中部)	156	158	143	147	141	145	158/141	148	-2			符合
24	四层 S-8~S-9/S-B~S-C 轴板(板底中部)	150	150	158	159	154	146	158/146	153	+3			符合
						以	下	空	白				

备注

2、平均间距的允许偏差依据 GB 50204-2015 中表 5.5.3 的规定。