

结构检测报告

报告编号: TB2020-00531

检测项目	结构实体钢筋保护层厚度(梁类构件)
圣红丛丛	深圳子扣区肌从子阳八三
委托单位	深圳市机场股份有限公司
工程名称	深圳宝安国际机场卫星厅
le suit ste mit	
检测类别	
报告日期	2020-10-09

深圳市港嘉工程检测有限公司

第2页 共7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、对检测报告若有异议,可在规定的期限内向检测机构提出。
 - 5、对于委托检测,样品的代表性和有效性由委托单位负责。

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**

安化他/	火儿									
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									
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悬挑梁									
构件类别	梁类构件	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	40条悬挑梁	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	结构实体钢筋保护层厚度(梁类构件)	主要仪器	一体式钢筋扫描仪JG-163							
检测依据	《混凝土中钢筋检测技术标准》 JGJ/T 152-20 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 5020									
规范要求	依据规范GB 50204-2015, 梁类构件钢筋保 1、梁类构件钢筋保护层厚度的允许偏差为 2、对选定的梁类构件, 应对全部纵向受力等 应选择有代表性的不同部位量测3点取平均值; 3、当全部钢筋保护层厚度检验的合格率为 4、当全部钢筋保护层厚度检验的合格率小 的构件进行检验; 当按两次抽样总和计算的合格 5、每次抽样检验结果中不合格点的最大偏 差(+10mm, -7mm)的1.5倍。	(+10mm,-7r 网筋的保护层 90%及以上时 于90%但不小 率为90%及以	mm); 是厚度进行检验。对每根钢筋, 计,可判为合格; 、于80%时,可再抽取相同数量 人上时,仍可判为合格;							
检测结论	依据JGJ/T 152-2019、GB 50204-2015进行 本次抽检40条梁类构件, 共检测309根受力符合格率为92.2%, 不合格点的最大偏差均不大于; 果详见本报告第4~7页。	钢筋的保护层	层厚度,合格数量285根,检验的							
备注	1、抽样由监理、检测、委托等各方根据均布图	随机原则共同]选定。							
批准人:	审核人:	主要试验	· 注人:							

结构检测报告

<u>×</u>	计七个型次则											
序号	构件名称 (检测位置)	主筋 直径 /mm	箍筋 直径 /mm	箍筋保 护层设计 值/mm	主筋保 护层设计 值/mm	钢筋保护层厚度实测结果/mm						
1	二层 S-4/S-A轴悬挑梁	32	12	20	32	38	41	39	29	35	35	
	(梁顶根部)					31	43	37	/	/	/	
2	二层 S-5/S-A轴悬挑梁	32	12	20	32	25 25	38 28	27	32	30	24	
	(梁顶根部)							21	/	/	/	
3	二层 S-6/S-A轴悬挑梁	32	12	20	32	27	34 25	39	36	36	27	
	(梁顶根部)											
4	二层 S-9/S-A轴悬挑梁	32	12	20	32	34	38	33	44	32	28	
	(梁顶根部)					39	32	27	/	/	/	
5	二层 S-11/S-A轴悬挑梁	32	12	20	32	29	36	27	35	33	34	
	(梁顶根部)					30	27	40	/	/	/	
6	二层 S-13/S-A轴悬挑梁	32	12	20	32	<u>24</u>	35	31	30	35	35	
	(梁顶根部)					30	26	26	/	/	/	
7	二层 N-2/N-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	29	36	40	33	43	26	
8	二层 N-5/N-A轴悬挑梁	32	12	20	32	35	34	40	26	28	37	
	(梁顶根部)	"-	12	_ ~	0.2	40	35	36	/	/	/	
9	二层 N-8/N-A轴悬挑梁	32	12	20	32	25	34	24	32	30	31	
	(梁顶根部)		1.2			32	36	36	/	/	/	
10	二层 N-12/N-A轴悬挑梁	32	12	20	32	35	41	33	29	26	34	
10	(梁顶根部)	32	1 2	20	32	30	31	37	/	/	/	
	二层	·					35	35	39	27	26	<u>23</u>
11	N-21/N-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	40	35	31	/	/	/	

结构检测报告

	: 1 し (1247) (パリ											
序号	构件名称 (检测位置)	主筋 直径 /mm	箍筋 直径 /mm	箍筋保 护层设计 值/mm	主筋保 护层设计 值/mm	钢筋保护层厚度实测结果/mm						
12	二层 N-22/N-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	32	34	27	27	34	40	
	二层					37	25	25	34	33	33	
13	N-23/N-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	29	35	27	/	/	/	
14	三层 S-2/S-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	24	29	36	41	33	38	
15	三层 S-3/S-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	39	40	44	40	/	/	
	三层					26	32	39	31	23	29	
16	S-4/S-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	26	/	/	/	/	/	
	三层					31	33	32	36	39	38	
17	S-6/S-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	25	/	/	/	/	/	
	三层					39	44	31	29	39	40	
18	S-8/S-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	39	/	/	/	/	/	
	三层					40	30	35	40	29	30	
19	S-10/S-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	33	/	/	/	/	/	
2.0	三层		4.0	2.0	2.2	29	31	41	<u>24</u>	39	38	
20	S-18/S-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	31	/	/	/	/	/	
21	三层 S-23/S-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	<u>23</u>	36	26	31	29	26	
22	三层 N-2/N-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	28	28	36	39	25	43	

结构检测报告

序号	构件名称 (检测位置)	主筋 直径 /mm	箍筋 直径 /mm	箍筋保 护层厚 值/mm	主筋保 护层厚 值/mm	钢筋保护层厚度实测结果/mm (受力主筋三点平均值)						
23	三层 N-6/N-A轴悬挑梁	32	12	20	32	28	41	30	26	33	35	
	(梁顶根部)					29	/	/	/	/	/	
	三层					34	31	<u>24</u>	28	27	31	
24	N-10/N-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	29	/	/	/	/	/	
25	三层 N-16/N-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	25	30	31	26	33	31	
2.6	三层	2.2	1.0	2.0	2.2	35	39	40	39	40	<u>43</u>	
26	N-21/N-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	40	/	/	/	/	/	
27	三层 N-22/N-A轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	35	35	44	38	39	40	
28	四层	28	10	2.0	2.2	34	30	39	26	27	40	
28	S-5/S-B轴悬挑梁 (梁顶根部)	28	12	20	32	37	26	/	/	/	/	
29	四层 S-5/S-D轴悬挑梁	28	12	20	32	41	39	39	35	40	29	
29	(梁顶根部)	20	12	20	32	27	41	/	/	/	/	
30	四层 S-7/S-B轴悬挑梁	28	12	20	32	30	27	29	35	<u>24</u>	31	
30	(梁顶根部)	20	12	20	32	31	37	/	/	/	/	
31	四层 S-9/S-B轴悬挑梁	28	12	20	32	29	27	40	41	31	34	
31	(梁顶根部)	20	12	20	32	<u>43</u>	40	/	/	/	/	
2.2	四层	0.0			2.2	28	32	<u>23</u>	39	37	38	
32	S-17/S-B轴悬挑梁 (梁顶根部)	28	12	20	32	29	26	/	/	/	/	
2.2	四层	2.0	1.0	2.0	22	30	35	31	31	29	37	
33	S-16/S-D轴悬挑梁 (梁顶根部)	32	12	20	32	32	/	/	/	/	/	

结构检测报告

	- 安化型例											
序号	构件名称 (检测位置)	主筋 直径 /mm	箍筋 直径 /mm	箍筋保 护层设计 值/mm	主筋保 护层厚 度/mm	钢筋保护层厚度实测结果/mm						
34	四层 S-13/S-D轴悬挑梁	32	12	20	32	30	30	36	40	39	40	
	(梁顶根部)					26	31	38	36	37	25	
35	四层 N-6/N-B轴悬挑梁 (梁顶根部)	25	12	20	32	35	36	36	28	43	34	
36	四层 N-9/N-B轴悬挑梁 (梁顶根部)	28	12	20	32	25	37	29	30	32	39	
2.7	四层	3.0	10	2.0	32	34	27	32	31	35	25	
37	N-13/N-B轴悬挑梁 (梁顶根部)	28	12	20		33	<u>24</u>	/	/	/	/	
38	四层 N-8/N-D轴悬挑梁		12 20	32	40	34	39	34	34	33		
20	(梁顶根部)	20	12	20	32	27	35	/	/	/	/	
39	四层 N-12/N-D轴悬挑梁		12	20	32	40	33	44	31	36	32	
39	(梁顶根部)	32	12	20	32	36	34	/	/	/	/	
40	四层 N-14/N-D轴悬挑梁	28	12	20	32	25	30	27	31	29	35	
40	(梁顶根部)	20	12	20	32	41	39	25	32	/	/	
				以	下	空	白					
		報	筋保护	层厚度检	:验结果统	计	•		•			
	抽检钢筋数量/根			根	检验的合格率/%				合格判定			
	309		285			92.2			1	今格		
	备 注 1、实测结果中带下划线"_"的点为不合格点,不合格点的最大偏差均不大于规范规定允许偏差(+10mm,-7mm)的1.5倍。											