

结构检测报告

报告编号: TB2020-00464

检测项目	结构实体钢筋保护层厚度(梁类构件)
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
\	~ 1 . 11 m)
检测类别	委托检测
lier at the	
报告日期	2020-08-07

深圳市港嘉工程检测有限公司

第2页 共6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**

女化型/	'X')									
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	卫星厅中央指廊东段悬挑梁									
构件类别	梁类构件	委托日期	2020-07-24							
砼生产厂家	深圳市深建混凝土有限公司	检测日期	2020-07-24~2020-07-25							
抽检数量	24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-98									
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, 梁类构件钢筋保护层厚度检验应符合下列规定: 1、梁类构件钢筋保护层厚度的允许偏差为(+10mm,-7mm); 2、对选定的梁类构件,应对全部纵向受力钢筋的保护层厚度进行检验。对每根钢筋, 应选择有代表性的不同部位量测3点取平均值;									
检测结论	依据JGJ/T 152-2019、GB 50204-2015进行检测和评定,结论如下: 本次抽检24条梁类构件,共检测177根受力钢筋的保护层厚度,合格数量165根,检验的合格率为93.2%,不合格点的最大偏差均不大于允许偏差的1.5倍,判定为合格,具体检测结果详见本报告第4~6页。									
备注	1、抽样由监理、检测、委托等各方根据均布随机原则共同选定。									
批准人:	审核人:	主要试验)人:							

深圳市港嘉工程检测有限公司

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 (受力主筋三点平均值)					
1	二层 S-31/S-A	32	12	20	32	41	29	39	<u>24</u>	32	35
	轴悬挑梁(梁顶根部)					34	27	28	/	/	/
2	二层 S-33/S-A	32	12	20	32	35	30	25	37	33	43
	轴悬挑梁(梁顶根部)			_ ~		32	36	35	/	/	/
3	二层 N-27/N-A	32	12	20	32	27	26	31	30	27	32
	轴悬挑梁(梁顶根部)		- -	- v		28	41	25	/	/	/
4	二层 N 29/N A	32	10		32	31	31	26	36	31	28
4	N-28/N-A 轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20		39	<u>23</u>	29	/	/	/
5	二层 N-34/N-A	二层 N-34/N-A 32 12 20 32 轴悬挑梁(梁顶根部)	1 2	2.0	3.7	39	29	40	<u>44</u>	38	37
3			32	36	38	32	/	/	/		
6	二层 N-36/N-A	32	12	20	32	32	31	32	35	37	35
Ŭ	轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	32	36	34	30	/	/	/
7	二层 S-26/S-A	32	12	20	32	41	40	28	27	36	<u>43</u>
,	轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	<i>J L</i>	30	30	26	/	/	/
8	二层 S-29/S-A	32	12	20	32	38	27	40	35	30	33
	轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	32	33	<u>24</u>	27	/	/	/
9	三层 S-27/S-A	32	12	20	32	34	41	41	34	25	26
<i>y</i>	轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	32	35	/	/	/	/	/
10	三层 S-29/S-A 轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	32	25	36	32	34	/	/

深圳市港嘉工程检测有限公司

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 (受力主筋三点平均值)						
11	三层 S-34/S-A 轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	32	33	27	32	41	/	/	
12	三层 N-26/N-A 轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	32	35	39	44	38	/	/	
13	三层 N-28/N-A 轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	32	41	26	30	37	/	/	
14	三层 N-31/N-A	32	12	20	32	35	24	33	34	36	30	
	轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	32	31	/	/	/	/	/	
15	三层 N-33/N-A 轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	32	27	33	30	32	30	26	
16	三层 N-36/N-A 轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	32	34	36	29	41	/	/	
17	四层 N-31/N-D	7 Q	1.7	20	32	33	38	41	36	43	31	
17	轴悬挑梁(梁顶根部)	20	12	20	32	34	37	/	/	/	/	
18	四层 N-32/N-D	28	12	20	32	27	27	34	36	30	26	
10	轴悬挑梁(梁顶根部)	/mm /mm 32 12 32 12 32 12 32 12	12	20	32	35	25	/	/	/	/	
19	四层 N-27/N-D	28	28	12	20	32	24	33	31	41	30	40
	轴悬挑梁(梁顶根部)	20	1.2	20	J.L	35	40	/	/	/	/	
20	四层 S-25/S-E	22	1 2	20	32	37	30	35	32	39	<u>23</u>	
20	轴悬挑梁(梁顶根部)	JL	12	20	JL	32	/	/	/	/	/	

深圳市港嘉工程检测有限公司

结构检测报告

<u> </u>	_											
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	,				m		
21	四层 S-31/S-E	32	12	20	32	32	29	32	40	39	25	
21	轴悬挑梁(梁顶根部		12	20	32	31	31	31	30	/	/	
22	四层 E-6/SE	28	12	20	32	36	30	36	29	27	29	
22	轴悬挑梁(梁顶根部		12	20	32	40	25	/	/	/	/	
23	四层 E-7/SE	28	12	20	32	<u>43</u>	34	32	41	37	32	
23	轴悬挑梁(梁顶根部		12	20	32	28	35	/	/	/	/	
24	四层 E-11/SE	28	12	20	32	30	35	36	35	26	39	
2 7	轴悬挑梁(梁顶根部		12	20	32	32	41	/	/	/	/	
				以	下	空	白					
	抽检钢筋数量/根		各数量/	根	检验	的合格	各率/%		合材	合格判定		
	177		165			93. 2				合格		
	备注			下划线" <u>_</u> 扁差(+10m				格点的	日最大保	量差均不 ————————————————————————————————————	大于	