

结构检测报告

报告编号: TB2020-00200

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
检测类别 .	委托检测
报告日期	2020-04-01

深圳市港嘉工程检测有限公司

第2页 共6页

报告编号: TB2020-00200

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

结构检测报告

<u>女161型</u>	//·)									
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	卫星厅东南、东北指廊悬挑梁									
构件类别	梁类构件 委托日期 2020-03-18									
砼生产厂家	深圳市深建混凝土有限公司深圳市众力建、 深圳市晋荣创建混凝土有限公司 检测日期 2020-03-18									
抽检数量	22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-99									
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22条梁类构件,共检测198根受力钢筋的保护层厚度,合格数量180根,检验的合格率为90.9%,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:	校核人:	主要试验	立人:							

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 SE-A/SE-5	32	12	20	32	38	35	36	37	40	32	
	轴悬挑梁(梁顶根部)					26	31	25	/	/	/	
2	二层 SE-A/SE-11	32	12	20	32	33	37	37	41	36	39	
	轴悬挑梁(梁顶根部)					28	43	27	/	/	/	
3	二层 SE-F/SE-7	32	12	20	32	37	30	36	35	44	29	
	轴悬挑梁(梁顶根部)					27	31	30	/	/	/	
4	二层 SE-F/SE-15	32	12	20	32	26	27	39	33	35	39	
7	轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	32	38	41	<u>24</u>	/	/	/	
5	二层 SE-D/SE-20	3.7	12	20	32	37	33	41	39	27	<u>43</u>	
J	轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	32	31	27	35	/	/	/	
6	二层 NE-3/NE-F	32	12	20	32	23	32	33	37	41	27	
	轴悬挑梁(梁顶根部)		12 20			32	30	33	/	/	/	
7	二层 NE-5/NE-A	32	12	20	32	40	29	25	<u>24</u>	27	33	
,	轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	02	28	27	26	/	/	/	
8	二层 NE 10 (NE A	32	12	2.0	2.2	39	31	<u>43</u>	34	26	29	
8	NE-10/NE-A 轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	32	31	32	34	/	/	/	
	二层 2011 10 (VIII II	2.5				33	39	40	26	<u>24</u>	33	
9	NE-10/NE-F 轴悬挑梁(梁顶根部)	25	12	20	32	25	34	30	/	/	/	
1.0	二层 2.15.14.14.15.14.14.15.14.14.15.14.14.15.14.14.15.14.14.15.14.14.15.14.14.15.14.14.15.14.14.15.14.14.15.14.14.1					38	38	32	38	26	<u>43</u>	
10	NE-4/NE-A 轴悬挑梁(梁顶根部)	32	12	20	32	25	34	38	/	/	/	

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 度设计 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	二层 NE-6/NE-A	32	12	20	32	38	25	41	33	25	28	
	轴悬挑梁(梁顶根部)					29	<u>24</u>	33	/	/	/	
12	三层 SE-A/SE-1	25	12	20	32	33	34	37	38	23	39	
	轴悬挑梁(梁顶根部)					41	40	27	/	/	/	
13	三层 SE-A/SE-4	25	12	20	32	43	25	36	26	29	31	
	轴悬挑梁(梁顶根部)					25	35	36	/	/	/	
14	三层 SE-A/SE-9	25	12	20	32	41	29	39	44	34	31	
14	轴悬挑梁(梁顶根部)	23	12	20	32	26	34	40	/	/	/	
15	三层 SE-F/SE-3	25	12	20	32	38	39	36	34	28	29	
	轴悬挑梁(梁顶根部)					30	40	37	/	/	/	
16	三层 SE-F/SE-13	25	12	20	32	31	32	29	37	36	24	
10	轴悬挑梁(梁顶根部)	23	12	20	32	40	31	31	/	/	/	
17	三层 SE-F/SE-14	25	12	20	32	28	43	25	26	26	26	
17	轴悬挑梁(梁顶根部)	23	12	20	32	26	36	35	/	/	/	
18	三层 NE-3/NE-A	25	12	20	32	31	26	35	29	32	41	
10	轴悬挑梁(梁顶根部)	23	12	20	32	36	41	28	/	/	/	
19	三层 NE-6/NE-A	25	12	20	32	41	35	31	<u>44</u>	33	35	
17	轴悬挑梁(梁顶根部)	23	12	20		28	35	41	/	/	/	
	三层					38	35	26	33	36	36	
20	NE-7/NE-F 轴悬挑梁(梁顶根部)	25	12	20	32	33	41	43	/	/	/	

结构检测报告

	安了·斯里//										
序号	构件名称 (检测位置)	主筋 直径 /mm	箍筋 直径 /mm	箍筋保 护度设计 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)					n
21	三层 NE-11/NE-F	25	12	20	32	35	40	26	29	39	25
	轴悬挑梁(梁顶根部		12	20	32	25	25	26	/	/	/
22	三层 NE-10/NE-A	25	25 12 20	20	32	38	31	31	31	31	31
	轴悬挑梁(梁顶根部			2 0	0.2	39	<u>24</u>	39	/	/	/
				以	下	空	白				
	钢筋保护层厚度检验结果统计										
			各数量/)格判定		
198			180 90.9 合格								
	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。							的最大位			