



# 结构检测报告

报告编号: HT2020-00578

检测项目	(结构实体混凝土)回弹-取芯法强度检验
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](http://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

序号	构件名称 (检测位置)	测区平均回弹值 $R_m$					最小测区 平均回弹值	钻芯位置 及编号
		1#	2#	3#	4#	5#		
1	I 层梁 N-1/12/N-B~N-1/B	44.2	44.4	45.6	45.3	45.4	44.2	----
2	1 层梁 N-1/B/N-12~N-13	44.8	42.5	42.5	42.1	44.0	42.1	----
3	1 层梁 N-1/B/N-8~N-9	44.3	41.8	41.0	44.4	44.6	41.0	----
4	1 层梁 N-17/NE-D~NE-E	44.4	45.2	43.5	41.6	42.5	41.6	----
5	1 层梁 N-2/16/NE-D~NE-E	44.7	43.4	43.2	42.5	42.5	42.5	----
6	I 层梁 N-3/8/N-B~B-1/B	41.2	41.4	42.3	43.4	43.5	41.2	----
7	1 层梁 N-8/N-B~N-C	41.9	42.3	40.8	43.2	42.5	40.8	----
8	1 层梁 N-B/N-12~N-13	46.8	44.5	45.3	42.7	44.9	42.7	----
9	1 层梁 N-B/N-8~N-9	42.2	41.9	41.3	41.5	41.8	41.3	----
10	1 层梁 N-F/N-15~N-16	42.5	41.2	41.5	41.3	41.4	41.2	----
11	1 层梁 NE-D/N-16~N-17	44.1	43.7	43.3	44.1	42.8	42.8	----
12	1 层梁 S-1/12/SW-B~SW-C	42.8	42.8	42.0	41.8	44.3	41.8	----
13	1 层梁 S-17/SW-C~SW	45.5	43.7	43.0	43.3	45.3	43.0	----
14	1 层梁 S-2/16/SW-C~SW	44.3	45.2	45.5	43.8	42.3	42.3	----
15	1 层梁 S-3/6/S-B~SW-1/B	41.3	42.8	41.7	42.8	42.3	41.3	----
16	1 层梁 SW-1/B/S-12~S-13	42.8	42.5	42.8	47.2	44.2	42.5	----
17	1 层梁 SW-1/B/S-6~S-7	41.0	42.5	41.6	41.4	41.9	41.0	----
18	1 层梁 SW-B/S-12~S-13	41.8	42.2	43.0	42.5	42.7	41.8	----
19	1 层梁 SW/S-16~S-17	41.5	42.2	42.5	42.4	41.4	41.4	----
20	1 层梁 W-13/W-C~W-B	41.4	41.3	41.2	42.7	42.3	41.2	----
21	1 层梁 W-15/W-C~W-B	41.6	41.2	43.2	43.5	43.0	41.2	----
22	1 层梁 W-4/W-C~W-B	42.8	43.2	42.3	45.7	42.3	42.3	----
23	1 层梁 W-B/W-12~W-13	42.0	43.2	43.3	45.4	41.8	41.8	----
24	1 层梁 W-BAV-14~W-15	45.7	47.8	46.8	44.6	45.9	44.6	----

# 深圳市港嘉工程检测有限公司

## 结构检测报告

### 委托检测

序号	构件名称 (检测位置)	测区平均回弹值 $R_m$					最小测区 平均回弹值	钻芯位置 及编号
		1#	2#	3#	4#	5#		
25	1 层梁 W-B/W-4~W-5	41.8	44.6	45.1	45.4	47.1	41.8	----
26	2 层梁 CW-4/EW~N-F	42.7	42.3	43.0	41.3	43.4	41.3	----
27	2 层梁 CW-4/EW~S-G	42.5	41.2	43.4	42.7	41.8	41.2	----
28	2 层梁 EW/CW-3~CW-4	46.3	48.0	47.4	46.4	43.4	43.4	----
29	2 层梁 N-1/4/N-C~N-D	44.6	43.8	44.4	42.6	43.2	42.6	----
30	2 层梁 N-1/5/N-C~N-D	43.4	43.5	43.4	44.7	44.3	43.4	----
31	2 层梁 N-1/6/N-C~N-D	42.4	42.3	43.2	44.6	43.3	42.3	----
32	2 层梁 N-1/8/N-C~N-D	42.1	41.9	41.5	43.1	42.9	41.5	----
33	2 层梁 N-3/N-A~N-B	44.7	42.2	42.1	44.5	43.3	42.1	----
34	2 层梁 N-4/N-C~N-D	42.8	43.9	41.9	41.1	44.0	41.1	----
35	2 层梁 N-5/N-A~N-B	42.1	43.2	40.6	42.1	41.5	40.6	----
36	2 层梁 N-5/N-C~N-D	45.1	45.7	46.0	44.2	43.2	43.2	----
37	2 层梁 N-7/N-C~N-B	42.9	42.2	42.2	42.0	44.5	42.0	----
38	2 层梁 N-8/N-C~N-D	44.6	44.5	44.0	44.1	42.6	42.6	----
39	2 层梁 N-9/N-C~N-D	42.4	43.9	41.6	42.5	43.5	41.6	----
40	2 层梁 N-B/N-2~N-3	44.1	44.3	44.8	45.5	43.5	43.5	----
41	2 层梁 N-B/N-3~N-4	42.4	43.7	42.9	42.9	44.0	42.4	----
42	2 层梁 N-B/N-4~N-5	41.8	43.4	41.8	40.3	41.7	40.3	----
43	2 层梁 N-B/N-5~N-6	43.3	43.1	43.0	43.9	44.6	43.0	----
44	2 层梁 N-C/N-6~N-7	44.4	43.1	44.0	44.5	45.5	43.1	----
45	2 层梁 N-F/CW-3~CW-4	43.7	41.0	45.1	43.5	42.6	41.0	----
46	2 层梁 S-11/S-C~S-D	42.6	41.1	43.4	43.6	44.2	41.1	----
47	2 层梁 S-12/S-C~S-D	41.2	42.2	43.5	43.1	42.8	41.2	----
48	2 层梁 S-13/S-C~S-D	44.4	41.6	41.2	44.3	44.3	41.2	----

# 深圳市港嘉工程检测有限公司

## 结构检测报告

### 委托检测

序号	构件名称 (检测位置)	测区平均回弹值 $R_m$					最小测区 平均回弹值	钻芯位置 及编号
		1#	2#	3#	4#	5#		
49	2 层梁 SG/S-10~S-11	42.7	45.0	45.8	43.9	43.8	42.7	----
50	2 层梁 W-C/N-3~N-4	42.5	40.5	40.2	40.6	39.3	39.3	----
51	3 层梁 CW-6/CW-A~CW-B	37.8	38.2	37.3	38.2	37.1	37.1	----
52	3 层梁 CW-6/CW-B~W-10	37.0	36.2	37.2	35.5	37.6	35.5	----
53	3 层梁 CW-7/CW-B~W-1/9	36.9	36.4	38.5	36.8	38.0	36.4	----
54	3 层梁 CW-R/CW-6~CW-7	38.5	39.0	39.0	38.6	38.8	38.5	----
55	3 层梁 N-1/B/N-12~N-13	<b>33.3</b>	35.8	35.5	34.3	34.9	<b>33.3</b>	55-1#
56	3 层梁 N-13/N-B~N-C	34.1	32.9	<b>29.1</b>	36.7	36.2	<b>29.1</b>	56-3#
57	3 层梁 N-7/N-B~N-C	38.2	36.2	39.0	37.2	37.8	36.2	----
58	3 层梁 N-7/N-C~N-D	36.9	37.6	38.2	36.4	36.5	36.4	----
59	3 层梁 N-8/N-D~N-F	37.4	39.8	37.2	37.1	38.8	37.1	----
60	3 层梁 N-9/N-D~N-F	38.3	37.6	37.4	36.9	37.0	36.9	----
61	3 层梁 N-C/N-7~N-8	38.1	36.6	38.2	36.9	36.2	36.2	----
62	3 层梁 N-D/N-7~N-8	39.1	37.8	38.7	41.5	38.5	37.8	----
63	3 层梁 N-D/N-8~N-9	38.4	37.0	37.7	35.8	38.9	35.8	----
64	3 层梁 S-1/B/S-16~S-17	36.4	35.7	36.9	37.1	36.8	35.7	----
65	3 层梁 S-17/S-B~S-C	37.5	38.5	37.1	40.0	37.7	37.1	----
66	3 层梁 S-2/16/S-B~S-C	39.1	39.4	39.1	39.4	42.0	39.1	----
67	3 层梁 S-22/S-B~S-C	45.7	43.2	40.9	44.2	43.5	40.9	----
68	3 层梁 S-C/S-16~S-17	41.2	拟 6	38.4	39.6	38.4	38.4	----
69	3 层梁 S-C/S-22~S-23	40.4	37.1	38.1	34.9	37.2	34.9	----
70	3 层梁 W-1/9/CW-7~CW-8	37.7	38.6	38.2	37.8	37.7	37.7	----
71	3 层梁 W-1/B/W-12~W-13	45.0	42.3	42.6	42.0	40.5	40.5	----
72	3 层梁 W-13/W-B~W-C	<b>33.7</b>	39.0	39.9	39.7	39.0	<b>33.7</b>	72-1#

# 深圳市港嘉工程检测有限公司

## 结构检测报告

### 委托检测

序号	构件名称 (检测位置)	测区平均回弹值 $R_m$					最小测区 平均回弹值	钻芯位置 及编号
		1#	2#	3#	4#	5#		
73	3 层梁 W-4/W-B~W-C	43.0	44.1	45.4	46.6	43.2	43.0	----
74	3 层梁 W-B/W-12~W-13	39.0	37.2	37.6	37.7	40.1	37.2	----
75	3 层梁 W-B/W-4~W-5	48.9	46.2	47.2	38.7	40.4	38.7	----
76	4 层梁 N-1/12/N-1/A~N-1/B	37.5	38.1	37.5	39.0	39.2	37.5	----
77	4 层梁 N-1/A/N-12~N-13	35.5	36.6	35.8	36.0	37.0	35.5	----
78	4 层梁 N-1/A/N-6~N-7	44.5	42.2	44.1	42.1	42.0	42.0	----
79	4 层梁 N-1/B/N-12~N-13	37.8	38.5	37.8	38.6	38.1	37.8	----
80	4 层梁 N-1/B/N-6~N-7	39.4	40.2	39.9	42.5	42.1	39.4	----
81	4 层梁 N-13/N-B~N-C	40.8	39.8	38.1	37.8	38.2	37.8	----
82	4 层梁 N-6/N-B~N-C	39.6	37.4	37.2	38.0	37.9	37.2	----
83	4 层梁 S-1/12/S-B~S-C	39.5	38.3	37.8	39.6	36.8	36.8	----
84	4 层梁 S-1/22/S-B~S-C	35.5	37.6	37.5	39.3	39.7	35.5	----
85	4 层梁 S-1/B/S-2/16~S-17	39.8	41.0	40.3	41.8	37.7	37.7	----
86	4 层梁 S-1/B/S-22~S-1/22	42.0	42.0	41.9	40.2	40.1	40.1	----
87	4 层梁 S-1/B/S-6~S-7	38.6	38.2	39.1	41.9	38.9	38.2	----
88	4 层梁 S-12/S-B~S-C	37.9	35.8	38.5	39.6	39.2	35.8	----
89	4 层梁 S-17/S-B~S-C	37.1	39.6	37.4	38.7	40.0	37.1	----
90	4 层梁 S-2/16/S-B~S-C	34.8	39.4	38.1	37.9	38.9	34.8	----
91	4 层梁 S-2/B/S-6~S-7	42.0	41.2	42.4	39.8	40.9	39.8	----
92	4 层梁 S-22/S-B~S-C	42.3	41.8	41.3	41.0	42.7	41.0	----
93	4 层梁 S-6/S-B~S-C	40.1	41.7	39.8	39.9	39.4	39.4	----
94	4 层梁 S-9/S-B~S-C	38.1	38.4	37.0	37.4	37.0	37.0	----
95	4 层梁 S-B/S-9~S-11	40.0	36.3	37.0	36.8 <sub>T</sub>	36.7	36.3	----
96	4 层梁 S-C/S-12~S-13	38.9	35.9	37.0	37.9	36.6	35.9	----

