



# 结构检测报告

报告编号：HT2020-00425

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	2020-08-07

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	1 层梁 E-1/B/E-13~E-14	40.6	39.9	40.2	40.5	40.9	39.9	----
2	1 层梁 E-8/CE-8~E-C	39.0	38.1	39.1	39.3	39.5	38.1	----
3	1 层梁 E-B/E-15~E-14	43.6	42.8	44.0	41.8	43.2	41.8	----
4	1 层梁 E-C/E-11~E-12	43.6	45.6	46.2	45.3	43.1	43.1	----
5	1 层梁 N-28/N-A~N-B	46.8	48.9	46.9	46.2	47.6	46.2	----
6	1 层梁 N-30/N-B~N-A	48.3	47.8	47.5	49.6	49.2	47.5	----
7	1 层梁 N-A/N-30~N-31	49.3	47.6	48.0	48.4	48.9	47.6	----
8	1 层梁 N-A/N-35 ~N-34	47.5	46.5	46.8	42.5	45.2	42.5	----
9	1 层梁 N-A/N-36~N-37	45.2	43.8	42.7	38.9	40.2	38.9	----
10	1 层梁 N-D/N-35 ~N-34	45.9	42.9	41.9	42.1	42.4	41.9	----
11	1 层梁 N-D/N-35~N-36	38.8	39.0	40.4	41.1	39.9	38.8	----
12	1 层梁 S-31/S-B~S-C	40.3	39.3	39.5	39.4	39.6	39.3	----
13	1 层梁 S-32/S-C~S-B	43.3	43.9	45.0	44.1	44.5	43.3	----
14	1 层梁 S-32/S-C~S-E	45.5	44.9	44.2	43.7	44.7	43.7	----
15	1 层梁 S-A/S-28~S-29	39.2	40.6	40.4	38.8	39.7	38.8	----
16	1 层梁 S-B/S-26~S-27	41.2	42.1	40.8	40.5	40.5	40.5	----
17	1 层梁 S-B/S-30~S-31	43.3	42.4	42.9	43.1	43.3	42.4	----
18	1 层梁 S-B/S-31~S-32	40.0	40.3	39.2	37.8	40.3	37.8	----
19	2 层梁 E-14/E-B~E-C	48.5	50.3	49.0	49.1	47.2	47.2	----
20	2 层梁 E-15/E-B~E-C	46.9	47.1	47.4	47.3	47.2	46.9	----
21	2 层梁 E-B/E-14~E-15	49.0	49.6	50.5	50.0	52.1	49.0	----
22	2 层梁 E-C/E-14~E-15	45.9	49.2	47.7	48.9	48.3	45.9	----
23	2 层梁 E-C/N-35~N-36	45.7	46.7	49.2	47.7	47.3	45.7	----
24	2 层梁 N-1/C/N-34~N-35	42.3	42.9	43.2	42.4	43.7	42.3	----

# 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	2 层梁 N-2/34/N-B~N-C	43.7	47.7	45.6	43.7	46.3	43.7	----
26	2 层梁 N-34/N-B~N-C	43.6	44.4	46.1	48.3	42.9	42.9	----
27	2 层梁 N-34/N-C~N-D	44.5	43.8	43.9	45.4	45.0	43.8	----
28	2 层梁 N-35/N-B~N-C	50.8	51.6	51.4	52.6	51.0	50.8	----
29	2 层梁 N-35/N-C~N-D	53.6	55.3	55.0	56.0	52.8	52.8	----
30	2 层梁 N-36/N-B~N-C	46.5	47.1	45.6	47.3	47.2	45.6	----
31	2 层梁 N-37/N-B~N-C	49.6	49.0	48.5	51.2	50.6	48.5	----
32	2 层梁 N-B/N-33~N-34	45.7	43.3	47.4	47.0	47.5	43.3	----
33	2 层梁 N-B/N-35~N-34	47.5	46.4	46.1	46.4	46.0	46.0	----
34	2 层梁 N-B/N-35~N-36	49.9	48.1	47.9	46.0	46.8	46.0	----
35	2 层梁 N-B/N-36~N-37	50.7	50.5	50.1	47.4	51.0	47.4	----
36	2 层梁 N-C/N-33~N-34	46.0	47.3	48.0	46.6	47.8	46.0	----
37	2 层梁 N-C/N-35~N-34	46.3	45.7	44.7	46.8	47.3	44.7	----
38	2 层梁 N-D/N-33~N-34	44.1	43.0	45.9	45.4	46.2	43.0	----
39	2 层梁 S-28/S-E~S-G	44.6	43.9	46.0	45.0	47.5	43.9	----
40	2 层梁 S-33/S-E~S-G	43.9	44.0	45.3	46.2	45.4	43.9	----
41	2 层梁 S-F/S-32~S-33	43.7	44.6	45.8	45.6	45.5	43.7	----
42	2 层梁 S-G/S-28~S-29	44.7	44.2	46.0	46.3	46.2	44.2	----
43	2 层梁 S-G/S-32~S-33	47.3	47.0	48.2	46.2	46.0	46.0	----
44	3 层梁 N-1/23/N-A~N-B	39.7	39.9	39.1	38.5	37.5	37.5	----
45	3 层梁 N-1/24/N-A~N-B	45.6	45.6	43.3	42.5	44.2	42.5	----
46	3 层梁 N-1/25/N-A~N-B	46.6	44.5	44.4	43.4	42.8	42.8	----
47	3 层梁 N-1/26/N-A~N-B	41.7	40.7	44.8	40.6	41.6	40.6	----
48	3 层梁 N-1/27/N-A~N-B	48.8	45.5	48.8	48.9	49.6	45.5	----

# 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	3 层梁 N-1/28/N-A~N-B	44.6	46.0	44.5	44.1	44.9	44.1	----
50	3 层梁 N-2/22/N-A~N-B	40.1	40.2	39.2	39.3	38.0	38.0	----
51	3 层梁 N-2/23/N-A~N-B	40.7	39.1	39.0	40.0	40.9	39.0	----
52	3 层梁 N-2/24/N-A~N-B	43.2	44.5	42.6	43.1	41.0	41.0	----
53	3 层梁 N-2/25/N-A~N-B	41.6	42.9	41.8	44.0	43.9	41.6	----
54	3 层梁 N-2/26/N-A~N-B	44.7	44.6	42.1	41.9	42.0	41.9	----
55	3 层梁 N-2/27/N-A~N-B	43.0	46.3	45.0	45.7	47.2	43.0	----
56	3 层梁 N-2/28/N-A~N-B	46.3	45.3	45.3	46.5	47.2	45.3	----
57	3 层梁 N-23/N-A~N-B	40.3	40.6	41.9	39.2	38.5	38.5	----
58	3 层梁 N-25/N-A~N-B	44.1	44.4	45.0	45.1	44.2	44.1	----
59	3 层梁 N-26/N-A~N-B	43.4	46.4	45.1	44.7	43.3	43.3	----
60	3 层梁 N-27/N-A~N-B	44.3	43.9	46.0	43.8	45.7	43.8	----
61	3 层梁 N-28/N-A~N-B	45.4	45.4	45.7	44.3	44.5	44.3	----
62	3 层梁 N-3/23/N-A~N-B	45.2	47.7	47.5	45.8	48.1	45.2	----
63	3 层梁 N-A/N-22~N-23	41.4	41.9	39.8	39.6	40.5	39.6	----
64	3 层梁 N-A/N-23~N-24	45.0	45.2	46.2	44.8	47.2	44.8	----
65	3 层梁 N-A/N-24~N-25	43.9	44.7	44.8	43.7	43.6	43.6	----
66	3 层梁 N-A/N-25~N-27	43.3	44.0	45.9	45.8	44.4	43.3	----
67	3 层梁 N-A/N-27~N-29	47.1	47.8	46.5	45.5	45.2	45.2	----
68	3 层梁 N-B/N-23~N-24	41.6	42.6	43.2	42.3	41.9	41.6	----
69	4 层梁 N-1/25/N-C-N-D	41.3	40.6	41.0	40.5	41.1	40.5	----
70	4 层梁 N-1/27/N-C-N-D	43.2	44.4	45.1	45.0	47.5	43.2	----
71	4 层梁 N-1/30/N-C-N-D	38.7	39.1	40.3	40.6	40.0	38.7	----
72	4 层梁 N-1/31/N-C-N-D	40.8	40.7	41.4	40.7	40.8	40.7	----

# 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	4 层梁 N-1/32/N-C-N-D	40.5	39.4	39.9	39.8	40.1	39.4	----
74	4 层梁 N-2/24/N-C-N-D	39.9	39.1	39.3	40.3	38.4	38.4	----
75	4 层梁 N-2/25/N-C-N-D	40.1	39.5	40.8	41.4	40.0	39.5	----
76	4 层梁 N-2/27/N-C-N-D	45.3	40.5	45.9	40.2	46.9	40.2	----
77	4 层梁 N-2/30/N-C-N-D	40.0	38.6	39.4	37.7	39.6	37.7	----
78	4 层梁 N-2/31/N-C-N-D	41.1	40.9	40.9	40.8	41.5	40.8	----
79	4 层梁 N-2/32/N-C-N-D	41.0	41.7	41.6	41.1	40.6	40.6	----
80	4 层梁 N-25/N-C-N-D	41.3	41.3	40.5	41.4	39.9	39.9	----
81	4 层梁 N-26/N-C-N-D	43.9	45.6	42.4	41.0	43.0	41.0	----
82	4 层梁 N-28/N-C-N-D	43.6	41.9	41.5	42.4	41.3	41.3	----
83	4 层梁 N-30/N-C-N-D	40.1	41.0	40.7	40.9	41.6	40.1	----
84	4 层梁 N-31/N-C-N-D	40.4	41.0	40.8	39.9	40.7	39.9	----
85	4 层梁 N-32/N-C-N-D	40.3	40.2	39.4	39.4	41.2	39.4	----
86	4 层梁 N-C/N-25-N-26	41.1	40.8	43.4	41.1	41.0	40.8	----
87	4 层梁 N-C/N-33-N-34	41.2	42.1	42.1	41.8	40.5	40.5	----
88	4 层梁 S-1/28/S-B-S-C	<b>37.0</b>	39.0	39.2	41.2	40.4	<b>37.0</b>	37-1#
89	4 层梁 S-1/29/S-B-S-C	40.8	41.5	40.9	41.3	41.7	40.8	----
90	4 层梁 S-1/B/S-28-S-29	<b>37.3</b>	37.8	38.0	40.5	41.9	<b>37.3</b>	90-1#
91	4 层梁 S-2/24/S-C-S-E	41.0	43.0	42.1	44.8	41.9	41.0	----
92	4 层梁 S-2/28/S-B-S-C	41.2	42.9	41.9	41.7	40.0	40.0	----
93	4 层梁 S-2/29/S-B-S-C	41.4	41.0	41.3	41.0	42.4	41.0	----
94	4 层梁 S-25/S-C-S-E	40.0	40.4	43.0	41.0	43.7	40.0	----
95	4 层梁 S-28/S-B-S-C	41.0	39.8	40.3	40.6	40.7	39.8	----
96	4 层梁 S-29/S-B-S-C	44.1	<b>36.5</b>	44.3	43.8	42.8	<b>36.5</b>	96-2#

