# 大亚湾房屋检测鉴定报告（第三方资质机构）

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 大亚湾房屋检测鉴定报告（第三方资质机构） |
| 公司名称 | 广东华筑工程检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼 |
| 联系电话 | 0755-33555968 19875510085 |

# 产品详情

房屋安全检测报告 厂房承重检测报告 屋面光伏荷载检测报告
厂房竣工验收证明，光伏荷载证明等，本公司提供技术支持服务。

房屋安全检测，比如厂房承重检测，是由于厂房楼面要增加新的生产设备，要了解厂房的结构承载能力，才做的结构承载力检测鉴定，主要方法有检测加计算方法和荷载试验办法。还有的目的是为了外企验厂进行的检测鉴定。

光伏荷载证明，主要是房屋屋顶铺设光伏需要，才进行的屋面结构承载力检测鉴定。

这两类检测鉴定，我公司已从事多年，可为客户提供周到的技术服务支持。

大亚湾房屋检测鉴定报告（第三方资质机构）

房屋安全检测的方法很多，根据结构形式的不同，房屋安全检测的方法也不相同，如混凝土结构，要检测混凝土强度，就采用回弹法，钻芯法，超声回弹综合法等。

回弹法检测混凝土强度，一般混凝土龄期不超过1000天是比较适宜的，

现场采用回弹抽检了该建筑上部结构部分构件的混凝土强度，检测结果详见表6-1和6-2。由表可见，该建筑所抽检的负一层至三层框架柱砼强度推定值为31.0 MPa，四至七层框架柱砼强度推定值为25.7MPa，该建筑所抽检的一层至四层框架梁砼强度推定值为31.8MPa，五至屋面层框架梁砼强度推定值为25.2MPa框架柱、梁砼强度推定值满足规范要求。

表6-1 框架柱混凝土强度回弹检测结果（单位：MPa）

负一层柱

3×C

34.9

1.67

31.1

32.2

负一层柱

5×B

1.65

31.7

7×A

34.7

2.42

31.0

30.7

6×B

34.0

1.48

31.9

31.6

8×A

35.0

2.17

31.3

31.4

9×D

34.4

1.20

32.6

32.4

10×B

34.8

2.09

6×D

1.74

31.5

一层柱

34.1

2.57

29.8

29.9

11×A

0.97

33.4

33.3

12×C

1.68

31.4

6×A

35.3

1.78

32.3

8×D

43.5

40.7

40.6

12×D

42.3

1.80

40.1

39.3

13×A

35.2

2.25

15×D

1.33

33.1

32.7

二层柱

3×A

36.3

1.69

34.4

33.5

3×B

35.6

1.59

33.3

33.0

5×C

36.1

2.35

33.5

2.53

31.0

35.7

2.41

31.7

11×D

33.4

1.37

31.1

12×A

34.5

1.41

31.5

34.6

1.88

三层柱

7×D

31.9

2×A

33.8

4×B

38.3

35.8

35.3

1.77

33.4

7×B

2.98

31.6

30.8

10×A

2.47

30.5

8×B

2.45

32.1

7×C

1.86

32.1

31.8

检测批强度平均值（MPa）

35.6

检测批标准差

2.79

检测批*小值（MPa）

29.8

检测批强度推定值（MPa）

31.0

四层柱

4×A

26.6

1.42

24.4

24.3

26.3

1.23

24.2

1.84

24.0

23.6

9×A

26.5

1.58

23.9

29.9

1.62

27.7

27.2

29.1

1.39

26.6

26.8

29.2

1.91

26.2

26.1

28.8

1.09

27.0

27.0

五层柱

5×A

24.9

25.7

9×B

2.04

25.8

28.4

1.40

29.5

27.4

26.7

13×C

28.6

26.0

26.2

10×D

25.9

1.95

26.0

4×C

28.1

25.2

24.9

六层柱

28.2

1.47

26.5

12×B

28.9

1.53

26.8

26.4

1.36

26.9

28.5

25.4

1.35

11×B

25.1

25.2

3×D

29.3

27.1

14×D

27.2

0.73

七层柱

30.1

1.61

27.5

30.3

1.15

28.4

28.4

1.45

27.7

29.8

1.83

26.4

1.52

27.8

27.6

1.02

27.9

29.6

26.6

28.7

1.84

24.0

25.7

表6-2 框架梁混凝土强度回弹检测结果（单位：MPa）

构 件 编 号

混凝土抗压强度换算值（MPa）

现龄期混凝土强

度推定值（MPa）

平均值

标准差

*小值

一层梁

12×B-C

35.8

1.90

33.8

32.7

11-12×C

37.1

1.69

35.0

34.3

9×C-D

35.4

1.70

32.5

32.6

9-10×C

35.2

3.27

30.3

29.8

10×B-C

36.7

1.45

3×A-B

34.4

2.26

30.2

30.7

4-6×C

1.77

32.9

32.3

8×C-D

34.5

1.56

32.0

31.9

二层梁

5-6×C

34.7

1.41

32.4

9×B-C

35.1

2.17

31.5

31.5

16×A-B

36.2

0.97

35.4

34.6

15-16×C

35.6

1.35

33.6

33.4

3×C-D

41.5

2.00

38.5

38.2

8-9×C

40.8

36.3

37.1

10×A-B

1.98

32.1

2.41

31.4

31.2

三层梁

4-5×C

34.8

1.32

5×C-D

36.0

1.81

34.2

33.0

7-8×C

35.7

33.3

4×B-C

1.99

32.3

11×A-B

34.9

1.33

33.3

16-17×C

34.2

1.48

32.1

31.8

9×A-B

2.25

31.7

31.0

3-4×D

1.00

33.5

33.5

四层梁

8×A-C

1.19

33.7

1.18

34.4

33.9

4-5×A

37.5

35.6

35.5

7×C-D

1.47

33.0

2.02

30.0

30.9

8×B-C

2.19

31.3

31.3

2×A-B

1.40

13-14×C

34.3

2.18

检测批强度平均值（MPa）

35.7

检测批标准差

2.36

检测批*小值（MPa）

30.0

检测批强度推定值（MPa）

31.8

五层梁

8×C-D

26.1

1.20

24.3

24.1

2-3×B

26.7

1.21

25.0

24.7

26.9

1.52

24.6

24.4

11×A-B

26.6

0.94

25.1

12-13×B

29.3

26.5

26.5

29.0

26.2

26.6

9-10×B

30.2

1.71

28.5

27.4

10×A-B

27.8

1.23

25.8

六层梁

5×B-C

28.9

2.07

26.3

25.5

11-12×A

1.49

26.0

26.4

8×A-B

28.7

25.8

6-7×A

0.87

27.4

27.6

28.8

1.66

26.1

10×C-D

1.65

26.8

3-4×C

28.4

1.73

25.6

9×A-B

七层梁

4×A-C

28.0

3×B-C

2.43

25.3

4-5×B

29.1

2.11

25.2

5×C-D

29.6

1.64

26.9

5-6×A

28.6

1.63

25.9

9×B-C

28.1

35.7

1.97

32.5

11-12×C

27.6

0.85

26.2

屋面梁

5×A-B

27.1

1.85

25.9

26.3

27.6

27.3

30.3

1.80

1.76

27.0

26.7

1.54

1.10

29.8

0.92

28.2

28.3

28.8

2.16

24.3

25.2