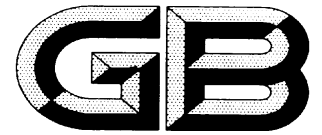


ICS 13.140  
Z 52



**GB 12523—2011**

GB12523-90 GB12524-90

---

# 建筑施工场界环境噪声排放标准

**Emission standard of environment noise for boundary of construction site**

2011-12-05 发布

2012-07-01 实施

---

发布



# 前 言

GB12523-90

GB12524-90

——

GB12523-90

GB12524-90

——

——

——

——

1990

GB12523-90

GB12524-90

2011 11 14

2012 7 1



$L_A$ — $t$  A  
 $T$ —

3.5

建筑施工现场界 boundary of construction site

3.6

噪声敏感建筑物 noise-sensitive buildings

3.7

最大声级 maximum sound level

A

$L_{Amax}$

dB A

3.8

昼间 day-time、夜间 night-time

“ ”

6:00 22:00

“ ”

22:00 6:00

3.9

背景噪声 background noise

3.10

稳态噪声 steady noise

3dB A

3.11

非稳态噪声 non-steady noise

3dB A

4 环境噪声排放限值

4.1

1

表 1 建筑施工现场界环境噪声排放限值

dB A

70	55

4.2 15 dB A

4.3

1 10 dB A

## 5 测量方法

### 5.1 测量仪器

5.1.1 GB/T 17181 2

GB/T 15173 1 2

5.1.2

0.5 dB A

5.1.3

5.1.4 F

### 5.2 测量气象条件

5 m/s

### 5.3 测点位置

5.3.1

5.3.2

1 m 1.2 m

5.3.3

5.3.3.1 1 m 0.5 m

5.3.3.2

1 m

5.3.3.3

0.5 m

1.2 m

### 5.4 测量时段

20 min

5.5 背景噪声测量

5.5.1

5.5.2

1 min

20 min

5.6 测量记录

( )

5.7 测量结果修正

5.7.1

10dB A

5.7.2

3 dB A 10dB A

2

5.7.3

3dB A

5.7.1

5.7.2

表 2 测量结果修正表

dB A

	3	4 5	6 10
	-3	-2	-1

6 测量结果评价

6.1

6.2  $L_{Amax}$

7 标准的监督实施