

UDC 625.42
P 65



中华人民共和国国家标准

GB 14227—93

地下铁道车站站台噪声限值

Noise limits on platform of subway station

1993-03-06 发布

1993-11-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
地 下 铁 道 车 站 站 台 噪 声 限 值
GB 14227—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1993 年 9 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-9875

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

地下铁道车站站台噪声限值

Noise limits on platform of subway station

1 主题内容与适用范围

本标准规定了地下铁道车站站台噪声限值及混响时间。
本标准适用于对各种形式、结构的地下铁道车站站台噪声和混响时间的评价。

2 引用标准

GB/T 14228 地下铁道车站站台噪声测量

3 术语

站台噪声 noise on platform
站台上由于电动车组进出站时产生的噪声。

4 限值

4.1 电动车组进出站平均等效 A 声级 (\bar{L}_{Aeq}) 不得超过表 1 规定的值。

表 1 地下铁道车站站台噪声限值 dB(A)

限 值 等 级	限 值 (\bar{L}_{Aeq})
一级	80
二级	85

4.2 站台 500 Hz 混响时间 (T) 不得超过表 2 规定的值。

表 2 地下铁道车站站台混响时间限值 s

限 值 等 级	限 值 (T)
一级	1.5
二级	2.0

5 监测方法与规则

- 5.1 地下铁道车站站台噪声和混响时间的测量应按 GB/T 14228 中的规定进行。
- 5.2 车站站台的进出站噪声限值包括鸣笛等偶然出现的猝发声。