



中华人民共和国国家标准

GB 14892—94

地下铁道电动车组 司机室、客室噪声限值

Noise limits inside driver's cabs and passenger
compartments of subway powered car train-sets

1994-01-05 发布

1994-10-01 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 电 动 车 组
司 机 室 、 客 室 噪 声 限 值
GB 14892—94

*

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.bzcs.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 9 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-11040

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

地下铁道电动车组 司机室、客室噪声限值

GB 14892—94

Noise limits inside driver's cabs and passenger
compartments of subway powered car train-sets

1 主题内容与适用范围

本标准规定了地下铁道电动车组运行时司机室和客室内稳态噪声的允许噪声级。
本标准适用于评价地下铁道电动车组运行时司机室和客室内的稳态噪声。

2 引用标准

GB/T 14893 地下铁道电动车组司机室、客室内部噪声测量

3 评价的量

地下铁道电动车组司机室和客室内稳态噪声的评价量为 A 声级, $L_{pA}(L_A)$, 单位为 dB(OdB \pm 20 μ Pa)。

4 限值

地下铁道电动车组司机室和客室内的稳态噪声, 其允许噪声级不得超过表 1 规定的值。

表 1 地下铁道电动车组司机室和客室内的允许噪声级 dB(A)

| 地点 | 等级 | 地面线路测量 | 地下线路测量 |
|-----|----|--------|--------|
| 司机室 | 一级 | 74 | 84 |
| | 二级 | 77 | 87 |
| | 三级 | 80 | 90 |
| 客室 | 一级 | 76 | 86 |
| | 二级 | 79 | 89 |
| | 三级 | 82 | 92 |

5 检验方法

- 5.1 地下铁道电动车组司机室和客室内的噪声级应按 GB/T 14893 中的规定进行测量。
- 5.2 地下铁道电动车组的型式检验和出厂检验, 其司机室和客室内的噪声测量应按 GB/T 14893 中 6.1 条规定的地面线路上进行。
- 5.3 地下铁道电动车组的监督检验, 其司机室和客室内的噪声测量应按 GB/T 14893 中 6.2 条规定的地下线路上进行。