



中华人民共和国国家标准

GB/T 3450—94

铁路机车司机室噪声允许值

Allowed value of noise inside driver's
compartment of locomotive

1994-08-12 发布

1995-05-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

铁路机车司机室噪声允许值

Allowed value of noise inside driver's
compartment of locomotive

GB/T 3450—94

代替 GB 3450—82

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铁路机车司机室内部稳态噪声及等效声级允许值。
本标准的稳态噪声允许值适用于铁路干线机车司机室的噪声检验。
本标准的等效声级允许值适用于对铁路运营机车司机室噪声的卫生评价。

2 引用标准

GB/T 3449 铁路机车车辆内部噪声测量

3 术语

应符合 GB/T 3449 要求。

4 标准值

铁路新造、大修后内燃、电力、蒸汽机车司机室内部稳态噪声及运营中的内燃、电力、蒸汽机车司机室内部噪声等效连续 A 声级应符合下表要求。

车型	试验车速 km/h		稳态噪声 dB(A)	添加间歇噪声后的等效声级 L_{eq} dB(A)
	客运	货运		
内燃机车	90	70	80	85
电力机车	90	70	78	85
蒸汽机车	80	60	85	90

5 测量方法

铁路内燃、电力机车司机室稳态噪声及等效连续 A 声级的测量应符合 GB/T 3449 的有关规定。

附加说明:

本标准由中华人民共和国铁道部提出。
本标准由铁道部劳动卫生研究所归口。
本标准由铁道部劳动卫生研究所负责起草。
本标准主要起草人王四德、郑天恩。