



中华人民共和国国家计量检定规程

JJG 781—2002

数字指示轨道衡

Digital Indication Rail - Weighbridges

2002 - 04 - 15 发布

2002 - 07 - 01 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

数字指示轨道衡检定规程

Verification Regulation of
Digital Indication Rail - Weighbridges

JJG 781—2002
代替 JJG 781—1992
JJG 460—1986

本检定规程经国家质量监督检验检疫总局于 2002 年 04 月 15 日批准，
并自 2002 年 07 月 01 日起施行。

归口单位：全国质量计量技术委员会

主要起草单位：国家轨道衡计量站

国家轨道衡计量站上海分站

本规程委托全国质量计量技术委员会负责解释

本规程主要起草人：

王行方 （国家轨道衡计量站）

胡长明 （国家轨道衡计量站）

李建瑛 （国家轨道衡计量站）

罗建敏 （国家轨道衡计量站上海分站）

目 录

1 范围	(1)
2 引用文献	(1)
3 术语和计量单位	(1)
3.1 检定	(1)
3.2 首次检定	(1)
3.3 后续检定	(1)
3.4 使用中检验	(2)
3.5 计量单位	(2)
4 概述	(2)
5 计量性能要求	(2)
5.1 划分等级的原则	(2)
5.2 轨道衡的等级	(2)
5.3 最大允许误差	(2)
5.4 称量结果间的允许差值	(3)
5.5 多指示装置	(3)
5.6 鉴别力	(3)
5.7 置零装置的准确度	(3)
6 通用技术要求	(3)
6.1 器件和预置控制的防护	(3)
6.2 安装要求	(3)
6.3 轨道衡的标志	(4)
7 计量器具控制	(5)
7.1 检定条件	(5)
7.2 检定项目和检定方法	(5)
7.3 检定结果的处理	(9)
7.4 检定周期	(9)
附录 检定记录格式	(10)

数字指示轨道衡检定规程

本规程依据 JJG 555—1996《非自动秤通用检定规程》制定。

JJG 555—1996《非自动秤通用检定规程》颁布前通过定型鉴定、样机试验的数字指示轨道衡，在外观检查中，暂不执行本规程 7.2.1.1 和 7.2.1.2 的规定；在后续检定中（修理后检定除外）除机电结合式数字指示轨道衡执行首次检定的最大允许误差两倍外，其余均执行本规程的规定。

1 范围

本规程适用于中准确度级和普通准确度级的数字指示轨道衡（以下简称轨道衡）的首次检定、后续检定和使用中检验。

机电结合数字指示轨道衡的非自行指示装置按 JJG 142—2002《非自行指示轨道衡》检定规程进行检定，数字指示装置按本规程进行检定。

2 引用文献

本规程引用下列文献：

JJG 555—1996《非自动秤通用检定规程》

JJG 567—1989《检衡车》

GB 2887—2000《计算站场地技术条件》

使用本规程时应注意使用上述引用文献的现行有效版本。

3 术语和计量单位

JJG 555—1996《非自动秤通用检定规程》的部分术语适用于本规程，为便于计量检定，特引用其计量管理中的部分术语。

3.1 检定

查明和确认轨道衡是否符合法定要求的程序，它包括检查、加标记和出具检定证书。

3.2 首次检定

对未曾检定过的新轨道衡进行的一种检定。首次检定包括：

- a) 新制造、新安装轨道衡的检定；
- b) 新进口轨道衡的检定。

3.3 后续检定

轨道衡首次检定后的任何一种检定：

- a) 强制性周期检定；
- b) 修理后检定；
- c) 周期检定有效期内的检定，不论它是由用户提出请求，或由于某种原因使有效期内的封印失效而进行的检定。