



中华人民共和国国家标准

GB/T 21296.3—2020

动态公路车辆自动衡器 第3部分：轴重式

Automatic instruments for weighing road vehicles in motion—
Part 3: Weighing axle loads

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品型号	2
5 计量要求	2
5.1 准确度等级	2
5.2 准确度等级之间的关系	2
5.3 动态试验的最大允差	3
5.4 分度值(d)	4
5.5 最小称量(Min)	4
5.6 指示装置和打印装置的一致性	5
5.7 影响量	5
5.8 计量单位	5
5.9 运行速度	5
6 产品结构要求	5
6.1 产品组成	5
6.2 适用性要求	5
6.3 承载器要求	5
6.4 基坑要求	12
6.5 电气箱要求	13
6.6 接地要求	13
7 产品技术要求	13
7.1 通用要求	13
7.2 承载器宽度	13
7.3 轮轴识别器	13
7.4 车辆识别装置	13
7.5 称重传感器	13
7.6 电子称重仪表	14
8 安装及维护要求	14
8.1 通用要求	14
8.2 附属设施安装	14
8.3 设备及路面检查	14
9 测试方法	15
9.1 总则	15
9.2 测试前的准备工作	15

9.3 动态称量测试	15
10 检验规则	15
10.1 型式检验	15
10.2 出厂检验	15
10.3 使用中检验	16
11 标志、包装、运输和贮存	16