



中华人民共和国国家标准

GB/T 21296.2—2020

动态公路车辆自动衡器 第2部分：整车式

Automatic instruments for weighing road vehicles in motion—
Part 2: Weighing whole 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 型号及规格	3
4.1 产品型号	3
4.2 基本宽度	3
5 计量要求	3
5.1 准确度等级	3
5.2 准确度等级之间的关系	3
5.3 动态试验的最大允许误差	4
5.4 分度值(d)	5
5.5 静态试验的最大允许误差	5
5.6 静态称量的分度值	6
5.7 最小称量(Min)	6
5.8 影响量	6
6 技术要求	6
6.1 总则	6
6.2 使用适用性	6
6.3 结构要求	7
6.4 控制衡器	7
6.5 抗干扰性能	8
7 生产和安装要求	8
7.1 总则	8
7.2 承载器	8
7.3 安装	8
8 安装条件及维护要求	9
8.1 总则	9
8.2 安装场所条件	9
8.3 维护管理	10
9 系统功能及数据要求	11
9.1 基本功能要求	11
9.2 数据的保存、处理和传输	11
10 测试方法	11
10.1 总则	11

10.2	测试前的准备工作	11
10.3	静态称量测试	12
10.4	动态称量测试	12
11	检验规则	12
11.1	型式试验	12
11.2	出厂检验	13
11.3	检验项目要求	13
12	标志、包装、运输和贮存	13
	参考文献	14