



中华人民共和国国家标准

GB/T 13924—2008
代替 GB/T 13924—1992

渐开线圆柱齿轮精度 检验细则

Inspection code for accuracy
of involute cylindrical gears

2008-05-06 发布

2008-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

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 符号和代号	3
5 齿距偏差检验	4
6 齿廓偏差检验	9
7 螺旋线偏差检验	14
8 切向综合偏差检验	18
9 径向综合偏差检验	20
10 径向跳动检验	23
附录 A (规范性附录) 整体偏差检验	25
附录 B (规范性附录) 测量基准的要求	33
附录 C (规范性附录) 不同测量方向偏差值的换算	34
附录 D (规范性附录) 仪器示值误差的修正方法	35
附录 E (规范性附录) 替代项目的检验	38
附录 F (规范性附录) 齿距累积总偏差跨齿测量数据处理方法	58

