

UDC 621.431-242.3
J 92



中华人民共和国国家标准

GB/T 1149.1—94

内燃机活塞环 通用规则

Internal combustion engines—Piston rings—
General specifications

1994-12-20 发布

1995-07-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1	主题内容与适用范围	(1)
2	引用标准	(1)
3	术语	(1)
4	代号	(1)
5	标记	(3)
6	通用特征	(5)
7	防转定位切口	(9)
8	表面加工和镀层	(11)
9	表面处理	(14)
10	其它.....	(15)
11	检验规则.....	(15)
12	标志、包装、运输、贮存	(15)

中华人民共和国国家标准

内燃机活塞环 通用规则

Internal combustion engines—Piston rings—
General specifications

GB/T 1149.1—94

部分代替 GB 1149—82

本标准等效采用 ISO 6621/4—1988《内燃机活塞环 通用规则》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了气缸直径小于或等于 200 mm 的往复式内燃机活塞环的代号、标记、通用特征、检验、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于气缸直径小于或等于 200 mm 的往复式内燃机活塞环。在类似条件下工作的压缩机活塞环也可参照使用。

2 引用标准

- GB 4342 金属显微维氏硬度试验方法
- GB/T 1149.2 内燃机活塞环 术语
- GB/T 1149.3 内燃机活塞环 刮环
- GB/T 1149.4 内燃机活塞环 技术要求
- GB/T 1149.5 内燃机活塞环 油环
- GB/T 1149.6 内燃机活塞环 检验方法
- GB/T 1149.7 内燃机活塞环 螺旋撑簧油环
- GB/T 14222 内燃机活塞环 矩形环
- GB/T 14223 内燃机活塞环 梯形环和楔形环

3 术语

本标准所使用的术语按 GB/T 1149.2 的规定。

4 代号

活塞环的代号及其说明见表 1。