



中华人民共和国国家标准

GB/T 14820.1—93

公路车辆用高压点火电线 第 1 部分 一般规定

High tension ignition wires
for road vehicle
Part 1 General

1993-12-30 发布

1994-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

公路车辆用高压点火电线

第1部分 一般规定

GB/T 14820.1—93

**High tension ignition wires
for road vehicle
Part 1 General**

本标准等效采用国际标准 ISO 3808/1—1979 和 ISO 3808/2—1980。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了公路车辆用高压点火电线产品分类、通用技术要求、试验方法和标志包装。
本标准适用于以汽车为代表的公路车辆发动机点火系统用的无屏蔽高压点火电线。
各种型号电线的技术要求,规定在 GB/T 14820.2 和 GB/T 14820.3 中。

2 引用标准

- GB 488 车轴油
- GB 3956 电气装备电线电缆铜、铝导电线芯
- GB 2951 电线电缆机械物理性能试验方法
- GB 3048 电线电缆 电性能试验方法
- GB 6995 电线电缆识别标志
- GB 4909 裸电线试验方法
- GB 12666 电线电缆燃烧试验方法

必须引用其他标准时,应在相应的产品标准中规定。

3 符号、代号

3.1 代号

3.1.1 按用途分

以汽车为代表的公路车辆用高压点火电线..... QG

3.1.2 按材料特征分

铜导电线芯 省略
钢导电线芯 G
阻尼导电线芯 Z
绝缘聚氯乙烯 V
绝缘聚氯乙烯-丁腈复合物 F
绝缘天然丁苯胶混合物 X
护套聚氯乙烯 V
护套氯丁胶混合物 F

国家技术监督局 1993-12-30 批准

1994-10-01 实施