



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14820.2—93

---

## 公路车辆用高压点火电线 第2部分 铜芯高压点火电线

High tension ignition wires  
for road vehicle  
Part 2 Copper conductor high  
tension ignition wires

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2部分 铜芯高压点火电线

GB/T 14820.2—93

High tension ignition wires  
for road vehicle  
Part 2 Copper conductor high  
tension ignition wires

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

本标准规定了铜芯高压点火电线产品品种,技术要求和检验规则。

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铜芯高压点火电线。

电线除应符合本标准的规定要求外,还应符合 GB/T 14820.1 的要求。

### 2 使用特性

电线的允许工作温度:

QGV-105 ..... 应不超过 105℃

其余型号 ..... 应不超过 70℃。

### 3 型号

电线的型号如表 1 规定。

表 1

型 号	名 称
QGV	公路车辆用铜芯聚氯乙烯绝缘高压点火电线
QGF	公路车辆用铜芯聚氯乙烯-丁腈复合物绝缘高压点火电线
QGV-105	公路车辆用铜芯耐热 105℃ 聚氯乙烯绝缘高压点火电线
QGXF	公路车辆用铜芯天然丁苯橡胶绝缘氯丁护套高压点火电线
QGXV	公路车辆用铜芯天然丁苯橡胶绝缘聚乙烯护套高压点火电线

### 4 规格

电线的规格如表 2。