



# 中华人民共和国国家标准

GB 6109.11—90

---

## 漆包圆绕组线 第11部分：200级聚酯亚胺/ 聚酰胺酰亚胺复合漆包铜圆线

Enamelled round winding wires  
Part 11: Polyester(imide)enamelled round copper wires  
overcoated with polyamide-imide, class 200

1990-11-07 发布

1991-08-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 漆包圆绕组线 第11部分:200级聚酯亚胺/ 聚酰胺酰亚胺复合漆包铜圆线

GB 6109.11—90

Enamelled round winding wires  
Part 11: Polyester (imide) enamelled round copper  
wires overcoated with polyamide-imide, class 200

本标准等效采用国际电工委员会 IEC 317-13(1988)《特种绕组线规范 第13部分200级聚酯亚胺/聚酰胺酰亚胺复合漆包铜圆绕组线》。

### 1 主题范围与适用范围

本标准规定了200级聚酯亚胺/聚酰胺酰亚胺复合漆包铜圆线品种、规格、技术要求及检验。

本标准适用于200级聚酯亚胺/聚酰胺酰亚胺复合漆包铜圆线(简称聚酯亚胺/聚酰胺酰亚胺复合漆包铜圆线)。

本标准应与 GB 6109.1 一起使用。

### 2 使用特性

2.1 产品具有耐冷冻剂性能及较好的耐溶剂性能。

2.2 产品的热级为200级。

### 3 型号

聚酯亚胺/聚酰胺酰亚胺复合漆包铜圆线的型号如表1所示。

表1

型 号	名 称
Q(ZY/XY)-1/200	200级薄漆膜聚酯亚胺/聚酰胺酰亚胺复合漆包铜圆线
Q(ZY/XY)-2/200	200级厚漆膜聚酯亚胺/聚酰胺酰亚胺复合漆包铜圆线

### 4 规格

聚酯亚胺/聚酰胺酰亚胺复合漆包铜圆线的规格应符合 GB 6109.1 的规定,其范围为:

1级:0.050~2.000 mm;

2级:0.050~5.000 mm。

### 5 技术要求

5.1 技术要求应符合表2的规定。