



中华人民共和国国家标准

GB 6109.3—85

漆包圆绕组线 第3部分：高强度缩醛漆包圆铜线

Enamelled round winding wires
Part 3: Polyvinyl-formal enamelled round
copper wires with high mechanical properties

1985-06-17 发布

1986-02-01 实施

国家标准局 发布

中华人民共和国国家标准

漆包圆绕组线
第3部分：高强度缩醛漆包圆铜线

UDC 621.315.51
: 621.315
.336/.337
GB 6109.3-85

Enamelled round winding wires
Part 3: Polyvinyl-formal enamelled round
copper wires with high mechanical properties

本标准等效采用国际标准IEC 317-1(1978)《特种绕组线的规范 第1部分：高强度漆包圆铜线》。

1 适用范围

- 1.1 本标准适用于高强度缩醛漆包圆铜绕组线（简称缩醛漆包圆铜线）。
- 1.2 本标准必须与GB 6109.1—85第1部分一起使用。

2 使用特性

- 2.1 产品具有较好的耐含水变压油的特性。
- 2.2 产品具有较好的耐刮性能。
- 2.3 产品的温度指数尚在考虑中。

3 型号

缩醛漆包圆铜线的型号如表1所示。

表 1

型 号	名 称
QQ-1	薄漆膜缩醛漆包圆铜绕组线
QQ-2	厚漆膜缩醛漆包圆铜绕组线
QQ-3	特厚漆膜缩醛漆包圆铜绕组线

4 规格

缩醛漆包圆铜线的规格应符合GB 6109.1—85《漆包圆绕组线 第1部分：一般规定》要求，其范围为0.018~2.500 mm。

5 技术要求

- 5.1 技术要求应符合表2规定。