

UDC 621.315.53  
K 11



# 中华人民共和国国家标准

GB 5584.3—85

---

## 电工用铜、铝及其合金扁线 第3部分：铝扁线

Rectangular copper or aluminium and its alloy  
conductors for electrical purposes  
Part 3: Aluminium rectangular conductor

1985-11-20 发布

1986-10-01 实施

---

国家标准局 发布

电工用铜、铝及其合金扁线

第3部分：铝扁线

Rectangular copper or aluminium and its alloy  
conductors for electrical purposes

Part 3: Aluminium rectangular conductor

1 适用范围

1.1 本标准适用于电工铝扁线。

1.2 本标准必须与GB 5584.1—85一起使用。

2 使用导则

本标准规定的铝扁线，既可作为成品使用，也可以是一种中间产品。当作为中间产品时，其尺寸偏差及表面状态可由双方协议补充规定，或由有关的主管部门制订补充规定。

3 型号

铝扁线型号如表1所示。

表 1

型 号	状 态	名 称
LBR	O	软铝扁线
LBY 2	H 2	H 2 状态硬铝扁线
LBY 4	H 4	H 4 状态硬铝扁线
LBY 8	H 8	H 8 状态硬铝扁线

4 规格

铝扁线的规格应符合GB 5584第1部分的规定。

5 技术要求

5.1 铝扁线的技术要求应符合表2规定。