

UDC 678.072-42 : 621.315.616  
K 15



# 中华人民共和国国家标准

GB 5133—85

---

## 层 压 棒

Laminated rods

1985-04-29 发布

1986-02-01 实施

---

国 家 标 准 局 发 布

# 层 压 棒

GB 5133—85

## Laminated rods

本标准适用于热固性树脂层压棒（简称层压棒）。

层压棒是以棉布或玻璃布为底材，分别浸以酚醛树脂、环氧树脂，经成型模具热压而成的截面呈圆形的棒。

### 1 型号、名称、特性(见表 1)

表 1

型 号	名 称	特 性
3722	酚醛布棒	机械用(粗布)
3723	酚醛布棒	机械和电气用(粗布)
3724	酚醛布棒	机械用(细布)，可精密加工
3725	酚醛布棒	机械和电气用(细布)，可精密加工
3841	环氧玻璃布棒	在干燥和潮湿条件下机械、介电强度高

### 2 技术要求

#### 2.1 外观

表面应光滑、无气泡、油污及杂质，允许有不妨碍使用的颜色不均、擦伤、轻微高低不平等，直径超过25mm的层压玻璃布棒允许端面或断面有不妨碍使用的裂纹。

#### 2.2 尺寸

2.2.1 直径偏差应符合表 2 规定。

表 2

mm

标 称 直 径	偏 差
5 ~ 12	±0.5
>12 ~ 16	±0.7
>16 ~ 28	±1.0
>28 ~ 45	±1.5
>45 ~ 65	±2.0
>65 ~ 100	±2.3

2.2.2 直径范围应符合表 3 规定。