

UDC 621.315.61.001.4.004.3/.4  
K 15



# 中华人民共和国国家标准

GB 1305—85

---

## 电气绝缘热固性层压材料检验、标志、 包装、运输和贮存通用规则

The general rules of electrical insulating laminated materials based on  
thermosetting resins for examining, marking, packing, transportation and storage

1985-04-29 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  
电气绝缘热固性层压材料检验、标志、  
包装、运输和贮存通用规则

GB 1305—85

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

1986 年 1 月第一版 2006 年 6 月电子版制作

\*

书号：155066 • 1-25975

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010)68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 电气绝缘热固性层压材料检验、 标志、包装、运输和贮存通用规则

The general rules of electrical insulating  
laminated materials based on thermosetting  
resins for examining, marking, packing,  
transportation and storage

UDC 621.315.61  
.001.4.004  
.3/.4  
GB 1305—85

代替 GB 1305—77

本标准适用于电气绝缘热固性层压材料（包括层压板、层压管和层压棒等）检验、标志、包装、运输和贮存。

### 1 检验规则

- 1.1 电气绝缘热固性层压材料须进行型式试验或出厂试验。
- 1.2 型式试验按产品标准中技术要求逐条检验（对于标准中分档项目任取一个规格），每三个月至少进行一次，当改变原材料和工艺时亦须进行型式试验。
- 1.3 同一型号，同一原材料和工艺连续生产的层压板（同一设备）不超过5000kg为一批。层压管或棒不超过1000kg为一批。每批须进行出厂试验。出厂试验项目在产品标准中规定，但制造厂应保证出厂的产品符合产品标准中的全部技术要求。
- 1.4 试验结果如有一项不符合产品技术要求时，则应由该批另两张板（两根管或棒）中各取一组试样重复该项试验，若仍有一组不符合要求时，则该批为不合格品。
- 1.5 根据使用单位的要求制造厂提供产品型式试验报告，使用单位有权按产品标准进行检验。

### 2 标志和包装

- 2.1 层压材料上应标明制造厂名称，产品型号、规格、批号和制造日期。
- 2.2 层压材料应用衬有防潮纸的干木箱、木条箱或其他材料包装。产品与产品之间应垫纸。经供需双方同意，亦可简易包装。
- 2.3 层压材料最大包装重量不超过200kg，超过200kg的单张（或根）层压材料均单独包装。
- 2.4 每箱层压材料均应附有产品检查合格证，标明制造厂名称，产品型号、名称、规格、批号和产品标准号。
- 2.5 包装箱上应标明制造厂名称、产品型号及名称、毛重及净重和出厂日期。另外，尚须标出“防潮”、“轻放”等。

### 3 运输和贮存

- 3.1 层压材料运输时，应防止机械损伤、受潮和日光照射。
- 3.2 层压材料应放在温度不超过40℃干燥而洁净的室内，放在离地面不低于5cm的垫板上，其中层压板应平放，不得靠近火源、暖气和受日光照射。
- 3.3 层压材料在符合标准规定的贮存条件下，贮存期由出厂日期算起为十八个月，超过十八个月按产品标准检验，合格者仍可用。