

**JC**

# 国家建筑材料工业局部标准

JC 354—84

---

## 无机耐高温合成云母纸层压板

1984-03-21发布

1984-07-01实施

---

国家建筑材料工业局 批准

国家建筑材料工业局  
部 标 准  
无机耐高温合成云母纸层压板  
JC 354—84

•  
中国标准出版社出版  
(北京复外三里河)  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

•  
开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 15,000  
1985年5月第一版 1985年5月第一次印刷  
印数 1—4,000

•  
•  
标 目 14—80

无机耐高温合成云母纸层压板

1 适用范围

本标准适用于作各种电热电器的发热体支撑及衬垫绝缘用的无机耐高温合成云母纸层压板。

2 尺寸

2.1 长度及宽度

长度及宽度应符合以下两种规格：

不小于410mm×360mm；

不小于350mm×300mm。

2.2 厚度及公差

厚度及公差应符合表1规定。

表 1

mm

标 称 厚 度	允 许 公 差	
	平 均 值	单 点 值
0.30	±0.04	±0.08
0.40	±0.05	±0.08
0.50	±0.08	±0.10

注：标称厚度在0.50mm以上的无机耐高温合成云母纸层压板，由供需双方协商。

3 技术要求

3.1 外观：表面应平整，边缘整齐，不允许有针孔和边角分层现象。

3.2 密度不低于2.0g/cm<sup>3</sup>。

3.3 加热减量不大于1.0%。

3.4 耐水煮性：不变软，不膨胀，不分层。

3.5 弯曲强度应符合表2规定。

表 2

标 称 厚 度 mm	弯 曲 强 度, kgf/mm <sup>2</sup>	
	平 均 值, 不低于	最 低 值
0.30	16.0	14.0
0.40	15.0	13.0
0.50	14.0	12.0

3.6 工频击穿强度不低于25kV/mm，最低值为15kV/mm。

3.7 体积电阻率应符合表3规定。