

CEMT



160008220233



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2021

CEMT/QR-7.8-01-01-2020(1)

共 8 页 第 1 页

№: 202203145

检 测 报 告

TEST REPORT

产 品 名 称

3240C环氧酚醛玻璃布层压板

Name of sample:

委 托 单 位

九江鑫星绝缘材料有限公司

Client:

检 测 类 别

日常委托

Classification of test:

桂林赛盟检测技术有限公司
机械工业电工材料产品质量监督检测中心
Guilin CEMT Technology Co., Ltd.
Electrical Materials Quality Supervision and
Testing Center of Machinery Industry of China

声 明

1. 本检测报告（包括复印件）无“检验专用章”一律无效。
2. 本检测报告部分复制无效。
3. 本检测报告无主检、审核、批准人签名无效。
4. 本检测报告涂改无效。
5. 检测结果仅适用于收到的委托检测样品。
6. 本检测报告若无CMA标识，表明其数据和结果在中华人民共和国境内仅供内部参考，不具有社会证明作用。

桂林赛盟检测技术有限公司

机械工业电工材料产品质量监督检测中心

地址：中国广西桂林市七星区东城路8号

邮编：541004

电话：0773-5603029、5888294、5888408

传真：0773-5603029

E-mail: postmaster@cemt.org.cn

网址: www.cemt.org.cn

检测报告

产品名称: 3240C环氧酚醛玻璃布层压板		检测类别: 日常委托
型号: 3240C	规格: —	商标: 鑫星
批号或生产日期: 2022-04-30		
委托单位: 九江鑫星绝缘材料有限公司		
通讯地址: 江西省九江市濂溪区濂溪大道2号		
联系人: 骆训华	E-mail: 8160890@qq.com	电话: 18970279478
生产单位: —		
以上信息及样品由委托方提供及确认, CEMT不承担证实委托方提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。		
来样方式: 邮样	接收样品状态: 按标准要求制备的试样	
接样日期: 2022-05-12	完成日期: 2022-05-25	
检测依据: GB/T 1303.2-2009《电气用热固性树脂工业硬质层压板 第2部分: 试验方法》		
检测结论及说明: 来样经检测, 仅给出实测值。		
(检验检测专用章): 签发日期: 2022年05月26日 主检: 李秋 审核: 王飞龙 批准: 于雨英		

检测报告

产品名称：3240C环氧酚醛玻璃布层压板

序号	检测性能 / 项目	单位	要求	检测结果	检测方法
1	垂直层向弯曲强度（纵向）	MPa	-	396	GB/T 1303.2-2009
2	拉伸强度（纵向）	MPa	-	263	
3	平行层向冲击强度（简支梁，缺口，纵向）	kJ/m ²	-	40.6	
4	垂直层向电气强度（90℃±2℃，25#变压器油中，20s逐级升压，Φ25mm/Φ75mm圆柱电极系统）	kV/mm	-	21.5	
5	平行层向击穿电压（90℃±2℃，25#变压器油中，20s逐级升压，Φ130mm/Φ130mm平板电极系统）	kV	-	90.0	
6	相对介电常数（1MHz）	—	-	4.62	
7	绝缘电阻	Ω	-	2.9×10 ¹³	
8	浸水后绝缘电阻	Ω	-	2.3×10 ¹³	
9	密度	g/cm ³	-	1.98	

备注：

- 1、第4项“垂直层向电气强度”试验试样的厚度为（1.11~1.12）mm；
- 2、第5项“平行层向击穿电压”试验试样的尺寸为（100.26~100.34）mm（长）×（24.94~25.06）mm（宽）×（10.10~10.11）mm（厚），电极间距为（24.94~25.06）mm；
- 3、试验过程照片、试验曲线见图1~图7。

检测报告

产品名称: 3240C环氧酚醛玻璃布层压板

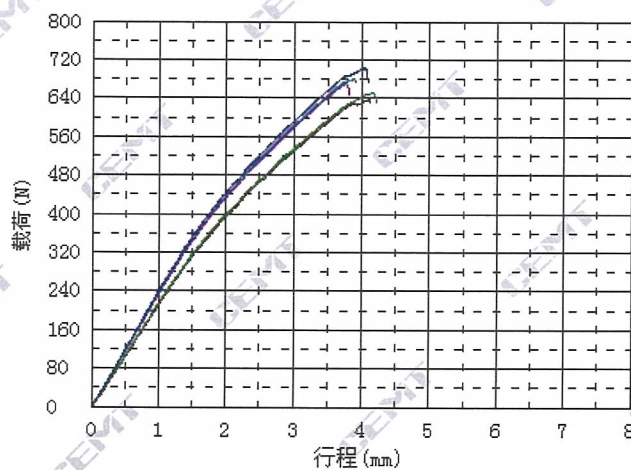


图1 垂直层向弯曲强度试验

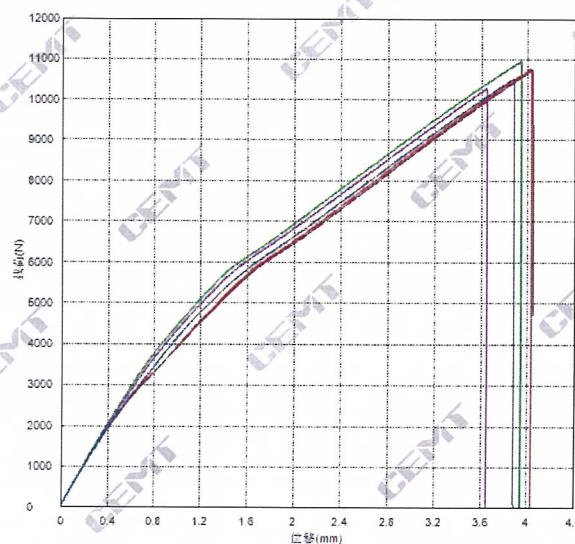


图2 拉伸强度试验

检测报告

产品名称: 3240C环氧酚醛玻璃布层压板



图3 平行层向冲击强度试验



图4 垂直层向电气强度试验

检测报告

产品名称: 3240C环氧酚醛玻璃布层压板



图5 平行层向击穿电压试验



图6 相对介电常数（1MHz）试验

检测报告

产品名称: 3240C环氧酚醛玻璃布层压板

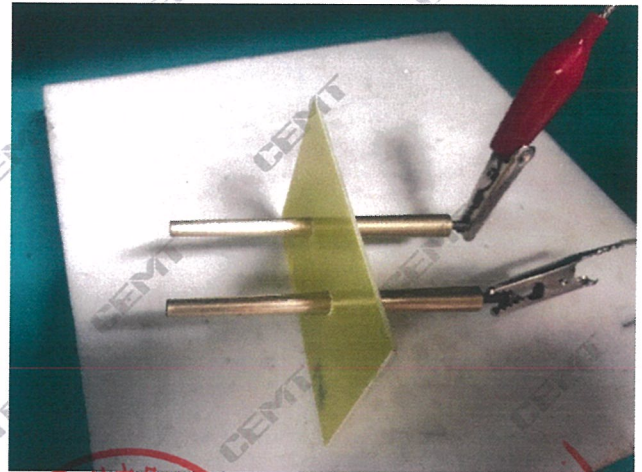


图7 绝缘电阻试验

以下空白



检验专用章