

# 广西产品质量监督检验院



编号: D09-B00026

## 检 验 报 告

检验类别: 委托检验

第 1 页 共 2 页

|      |      |                                                          |                      |                                   |
|------|------|----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 受检单位 |      | _____                                                    |                      |                                   |
| 任务来源 |      | _____                                                    |                      |                                   |
| 委托单位 | 名称   | 南宁银杉电线电缆有限责任公司                                           | 样品名称                 | 电线电缆                              |
|      | 地址   | 南宁市北湖东路五里6号                                              | 型号规格                 | BV 450/750V 2.5mm <sup>2</sup> 红色 |
|      | 邮政编码 | _____                                                    | 商标                   | 银杉                                |
|      |      |                                                          | 等级                   | _____                             |
| 生产单位 |      | 南宁银杉电线电缆有限责任公司                                           | 原编号                  | _____                             |
|      |      |                                                          | 生产日期                 | 2009-01-21~2009-02-05             |
| 抽样地点 |      | 生产单位成品仓库                                                 | 抽样方式                 | 按《电线电缆产品贴标服务协议书(电线电缆抽检、贴标方案)》     |
|      |      |                                                          | 抽样基数                 | 620km                             |
| 抽样者  |      | 广西产品质量监督检验院<br>周百鹏 覃皓                                    | 抽样数量                 | 1.3m×12                           |
|      |      |                                                          | 抽样日期                 | 2009-04-21                        |
| 送样者  |      | 周百鹏                                                      | 样品状况<br>无包装, 满足检验要求。 |                                   |
| 收样日期 |      | 2009-04-21                                               |                      |                                   |
| 样品数量 |      | 1.3m×12                                                  |                      |                                   |
| 检验依据 |      | GB 5023.3-1997《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第3部分: 固定布线用无护套电缆》 |                      |                                   |
| 检验结论 |      | 该产品本次抽样检验按GB 5023.3-1997判定所检项目合格。                        |                      |                                   |
|      |      | 签发日期: 2009年6月3日                                          |                      |                                   |
| 备注   |      | _____                                                    |                      |                                   |

批准:

林定

审核:

周百鹏

编制:

韦滨海

**广西产品质量监督检验院**  
**检验报告**

第 2 页 共 2 页

编号： D09-B00026

| 序号 | 检验项目                              |                                       | 技术要求        | 检验结果   |      |      |      |      |      | 判定 |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------|------|------|------|------|------|----|
|    |                                   |                                       |             | 1#~12# |      |      |      |      |      |    |
| 1  | 结构尺寸                              | 绝缘厚度<br>mm                            | $\geq 0.8$  | 0.9    | 0.9  | 0.8  | 0.8  | 0.8  | 0.8  | 合格 |
|    |                                   |                                       |             | 0.8    | 0.8  | 0.9  | 0.8  | 0.8  | 0.8  |    |
| 2  |                                   | 绝缘最薄<br>处厚度<br>mm                     | $\geq 0.62$ | 0.78   | 0.80 | 0.67 | 0.71 | 0.71 | 0.71 | 合格 |
|    |                                   |                                       |             | 0.70   | 0.69 | 0.74 | 0.73 | 0.76 | 0.77 |    |
| 3  |                                   | 平均外径<br>mm                            | $\leq 3.9$  | 3.7    | 3.6  | 3.4  | 3.4  | 3.6  | 3.4  | 合格 |
|    |                                   |                                       |             | 3.4    | 3.4  | 3.6  | 3.4  | 3.5  | 3.5  |    |
| 4  | 导体电阻（20℃）<br>$\Omega / \text{km}$ |                                       | $\leq 7.41$ | 7.00   | 6.96 | 7.00 | 6.80 | 6.97 | 6.83 | 合格 |
|    |                                   |                                       |             | 6.92   | 6.98 | 6.97 | 6.97 | 6.96 | 6.96 |    |
| 5  | 绝缘物理<br>机械性能                      | 老化前抗<br>张强度<br>$\text{N}/\text{mm}^2$ | $\geq 12.5$ | 18.5   | 17.8 | 13.8 | 18.4 | 16.8 | 17.8 | 合格 |
|    |                                   |                                       |             | 17.7   | 17.7 | 14.6 | 17.2 | 17.9 | 17.0 |    |
| 6  |                                   | 老化前断<br>裂伸长率<br>%                     | $\geq 125$  | 240    | 260  | 260  | 245  | 290  | 235  | 合格 |
|    |                                   |                                       |             | 290    | 290  | 205  | 275  | 290  | 260  |    |