

分发号:

1/2

检测报告

SGRI-FJS-2015-143-1

样品名称: 国网互联电力复合脂

委托单位: 北京国网互联电气技术有限公司

检测类别: 委托检测

国网智能电网研究院


2016年1月20日

试验检测专用章
(1)
7101140192420


注 意 事 项

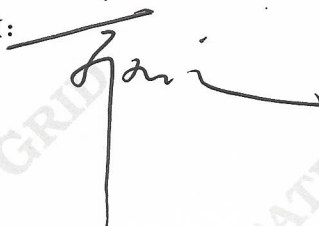
1. 报告无本检测机构印章无效。
2. 报告无编制人、主检人、审核人、批准人签字无效。
3. 报告涂改无效。
4. 报告仅对被试样品负责。(若为抽检, 另行说明。)
5. 报告部分复制无效。
6. 若对报告有异议, 应于收到报告之日起十五日内向本检测机构提出, 逾期不予受理。


检测报告

产品名称	国网互联电力复合脂	检测类别	委托检测
委托单位	北京国网互联电气技术有限公司	到样日期	2015 年 12 月 21 日
生产单位	北京国网互联电气技术有限公司	检测日期	2015 年 12 月 21 日
工程名称	---	报告日期	2016 年 1 月 20 日
规格型号	SGIET-I (SG-I)	样品数量	2 块
样品编号	FJS-15/12/21-1-1-01~15		
检测项目	外观、锥入度、滴点、pH 值、腐蚀（铜片、铝片）、蒸发损失、涂膏前后冷态接触电阻的变化、接触电阻稳定系数、耐潮性能、低温性能、温度循环性能、体积电阻率、额定电流下的温升、耐盐雾腐蚀的性、加速稳定性		
检测依据	DL/T 373-2010 电力复合脂技术条件 Q/GDW 634-2011 电力复合脂技术条件（I 型）		
检测结论	<p>该样品委托项目的检测结果符合标准 Q/GDW 634-2011 和 DL/T 373-2010 的指标要求。</p> <p>批准人:  签发日期: 2016 年 1 月 20 日</p>		
备注	---		



审核: 

主检: 

编制: 

检测报告

检测项目	标准值	平均检测值	评价
外观	均匀油膏, 无明显颗粒状杂质	均匀油膏, 无明显颗粒状杂质	符合
锥入度 (25°C、150g) 1/10mm	200~315	309	符合
滴点	≥220	>330	符合
pH 值	6~8	7	符合
腐蚀 (铜片、铝片、120°C、24h)	试品无斑点和明显不均匀颜色变化; 复合脂无胶皮状及硬膜	试品无斑点和明显不均匀颜色变化; 复合脂无胶皮状及硬膜	符合
蒸发损失 (200°C、24h) %	≤2	0.9	符合
涂膏前后冷态接触电阻的变化 X	<0.9	=0.83	符合
接触电阻稳定系数 K	≤1.5	=1.0	符合
耐潮性能	K≤1.3	K=1.0	符合
低温性能 (-40°C、24h)	无龟裂	无龟裂	符合
温度循环性能 (-40°C~90°C)	K≤1.5	K=1.1	---
体积电阻率 (20°C) Ω·cm	≥10 ⁸	5.97×10 ¹¹	符合
额定电流下的温升 (400A, 1h, 空气中) K	≤65	0.8	符合
耐盐雾腐蚀性能	金属导体接触面无腐蚀; K≤1.3	金属导体接触面无腐蚀; K=1.2	符合
加速稳定性 (20±5°C)	目测无析出、分层、挂壁现象	目测无析出、分层、挂壁现象	符合
备注: 该检测结果只对来样负责。 本报告共两页, 缺页无效。 复印报告为重盖本单位红章无效。 (以下空白)			





全球能源互联网研究院位置图

地址：北京市昌平区未来科技城北区（全球能源互联网研究院）

邮编：102209

电话：010-66601530（报告查询）

邮箱：dlxcllab@163.com

网址：www.geiri.sgcc.com.cn 全球能源互联网研究院 专题专栏 < 电力工程材料检测中心 >

路线：

1. 公交车：地铁五号线立水桥站 B1 出口，过天桥至公交车站，乘昌 27 路至未来科技城站下车即到
2. 自驾车：京承高速北七家出口→直行至第二个红绿灯右转→至第一个红绿灯左转→前行过十字路口即到