### 天津市电力科技发展公司

TIANJIN ELECTRIC POWER TECHNOLOGY DEVELOPMENT CORP.

### 试 验 报 告

#### TESTING REPORT

报告编号: <u>GY20150454</u>
Report No.
委托单位: 国网天津市电力公司电力科学研究院 Customer
报告名称: 10kV、1kV 架空绝缘电缆抽检报告(026-034、036-037)
Report Name
toport i vanie
结 论:
Testing Conclusion
批 准 <b>:</b>
批  准: Approved by
盖 章 审 核:
Stamp Inspected by
试 验:
Tested by
·
试验日期: <u>2015</u> 年 <u>11</u> 月 <u>16-18</u> 日
Testing Date
报告日期: <u>2015</u> 年 <u>11</u> 月 <u>19</u>
Report Date

#### 报告说明

1. 本次试验的主要技术依据:

《国家电网公司架空绝缘电缆抽检作业规范》

GB/T 14049-2008 额定电压 10kV 架空绝缘电缆

GB/T 12706.1~12706.4-2008 额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件

GB/T 12527-2008 额定电压 1kV 及以下架空绝缘电缆

GB/T 3956-2008 电缆的导体

GB/T 2951.11-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法

第11部分:通用试验方法

GB/T 2951.21-2008 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法

第21部分:弹性体混合料专用试验方法

GB/T 3048.4-2007 电线电缆电性能试验方法 第 4 部分:导体直流电阻试验

2. 本次使用的主要仪器设备:

QJ36 直流电桥

热延伸试验装置

千分尺

投影仪

电子天平

切片机

3. 试验地点、环境条件:

电缆检测实验室。

4. 本报告无试验报告章无效;

涂改无效;

本报告提供的数据/结论仅对委托试品有效。

本试验室地址:中国天津新技术产业园区华苑产业区海泰华科四路 8 号联系电话: 022-84304760

邮政编码: 300384 传真: 022-84304917

#### 目 录

- 1. 10EV 架空绝缘电缆抽样检测报告 (No. 0+6) P3
- 4. 10EV 架空绝缘电缆抽样检测报告 (No. 047) Pt
- 3. 10EV 架空绝缘电缆抽样检测报告 (No. 028) Ps
- Ψ. 10EV 架空绝缘电缆抽样检测报告 (No. 049) P6
- 5. 10EV 架空绝缘电缆抽样检测报告 (No. 030) P2
- 6. 10EV 架空绝缘电缆抽样检测报告 (No. 031) P8
- 7. 10EV 架空绝缘电缆抽样检测报告 (No. 03+) P9
- 8. /EV 架空绝缘电缆抽样检测报告 (No. 033) P10
- 9. /FV 架空绝缘电缆抽样检测报告 (No. 034) P//
- 10. IEV 架空绝缘电缆抽样检测报告 (No. 036) P/4
- //. /EV 架空绝缘电缆抽样检测报告 (No. 037) P/3

试验单位		天津市	<b></b> 市电力科	技发展么	公司		试	验日期		2015.11.16			
天 气	F	青	温	度	1	7 °C	湿	度		55 %			
试品型号		JKLYJ-	−1×50m	m <sup>2</sup> —AC	10kV			品编号 产厂家		#2015-026 上上电缆集团 有限公司			
项目名称	(宝坻-	电网 15-	40)国网	天津宝坻	低供电有	限公司	小辛福	马站小辛	码 123	线路改造工程			
			检	测	记	录							
			试	洋描述				导体	根数	结论			
导体外观		洁、无油 凸起或断			及绝缘	的毛刺	人锐	7	1	合格			
检查	检测	标准								·刺、锐边,无 吕导体最少根数			
		测量点数 —————————————————————最小值————结论											
绝缘	1	2	3	4	5	6		政力	, I <del>II</del>	2H NC			
厚度测量 (mm)	4.01	4.10	4.09	4.12	4.21	4.23		4.0	1	合格			
	检测	标准		缘结构。 色泽均:		意点厚厚	度不小	于标称值	3.4mr	n,绝缘表面应			
	测试 (m	数据 <b>Ω</b> )	的	合到 20° 直流电[ (Ω/km)		直沿	℃的标 充电阻 ( <b>Ω</b> /km	数值		结论			
导体直流	0.6	156		0.6230			0.641			合格			
电阻测量	备	注	测试导	线取样	长度为	lm <sub>°</sub>							
	检测	标准	定 20℃		截面 50	mm²的				4049-2008 规 6 <b>41Ω/km</b> 。			
	长	始 度	载 。 长	度	载荷 伸长	率	冷却 <i>,</i> 长度	Ē	冷却后 伸长率	结论			
主绝缘 热延伸试验		m) 0.0	(m:		60.0		(mm		0	合格			
		标准		最大伸									
总体结论	符合《	国家电网	· 列公司物	资采购标	示准(20	014版)	》要	求。					

试验单位		天津市	<b></b> 市电力科	技发展么	公司		试	验日期	明	20	15.11.16		
天 气	睛	<b>丰</b>	温	度	1'	7 °C	湿	ß	度		40 %		
试品型号		JKLYJ-	−1×95m	m <sup>2</sup> —AC	10kV			品编号 产厂家	· 1 //T	苏上	015-027 上电缆集团 限公司		
项目名称	(宝坻-	电网 15-	40)国网	天津宝坤	&供电有	可限公	司小辛	码站기	∖辛码 12	3线	路改造工程		
			检	测	记	录	į.						
			试	样描述				导位	体根数		结论		
导体外观			的污、无力 所裂的单		及绝缘	的毛克	刺、锐		19		合格		
检查	检测	导体表面应光洁、无油污、无损伤屏蔽及绝缘的毛刺、锐边,是检测标准 凸起或断裂的单线。标称截面 95mm² 的紧压圆形铝导体最少根数 为 15。											
		测量点数 最小值 结论											
绝缘	1	2	3	4	5	6		取	小诅		结论		
厚度测量 (mm)	4.34	4.42	4.69	4.86	4.42	4.6	1	4.34			合格		
	检测	标准		缘结构。 色泽均2		意点厚	度不小	于标和	妳值 <b>3.4</b> n	nm,	绝缘表面应		
		数据 <b>Ω</b> )	的	合到 20° 直流电[ (Ω/km)			20℃的标 流电阻 (Ω/km	数值		:	结论		
导体直流	0.29	993		0.3029			0.320	)			合格		
电阻测量	备	注	测试导	线取样	长度为	1m∘			l l				
	检测	标准	20℃时		面 95mr	n <sup>2</sup> 的铅			。GB/T 1 阻为 <b>0.3</b> 2		9-2008 规定 km。		
		始 度	载荷 长,		载荷 伸长		冷却 长原	,	冷却后 伸长 <sup>3</sup>		结论		
主绝缘		m)	(mi		(%		(mn		(%)	'	21 K		
热延伸试验	10	0.0	16	.0	60.0	0	10.0	0	0		合格		
	检测	标准	载荷下	最大伸一	长率 <b>17</b>	5%,	冷却后:	最大永	〈久伸长〉	率 15	1 <mark>%</mark> 0% 0		
总体结论	符合《	国家电风	对公司物	资采购材	示准(2	014版	· () 》要	求。					

试验单位		天津市	<b>市电力科</b>	技发展名	公司		试	验日期	1	20	15.11.16		
天 气	H	主 月	温	度	17	7 °C	湿	度	ŧ		40%		
试品型号		JKLYJ-	-1×150n	nm²—A0	C10kV			品编号 产厂家	Ý	Ľ苏上	015-028 上电缆集团 限公司		
项目名称	(宝坻-	电网 15-3	38)国网	天津宝坻	低供电有	限公司	隋庄司	子站尔]	王庄 12	21线	路等2条线		
			检	测	记	录							
			试	洋描述				卟	体根数	Č.	结论		
导体外观		洁、无油 凸起或断			及绝缘	的毛刺	、锐		19		合格		
检查	检测	标准		断裂的							]、锐边,无 吕导体最少根		
		测量点数 											
绝缘	1												
厚度测量	4.49	4.40	4.04	3.77	3.79	4.21		3.77	,		合格		
(mm)	检测	标准		缘结构 色泽均		意点厚度	<b></b> 麦不小	于标称	×值 <b>3.4</b>	mm,	绝缘表面应		
	测试 (m		的	合到 20° 直流电隙 (Ω/km)		直流	℃的标 充电阻 ( <b>Ω</b> /km	数值			结论		
导体直流	0.19	989		0.2013			0.206	ó			合格		
电阻测量	备	注	测试导	线取样	长度为1	lm.			•				
	1	7	定 20℃		截面 15	0mm² 拍					49-2008 规 <mark>06Ω/km</mark> 。		
	初		载荷	• •	载荷		冷却		冷却		/- <del>-</del> + \		
主绝缘	长 (m	度 m)	长, (m		伸长:	.	长度 (mn		伸长 (%	-	结论		
热延伸试验	10	0.0	16	.0	60.0	)	10.0	0	0		合格		
	检测	标准	载荷下	最大伸	长率 <b>175</b>	5%,冷	却后起	最大永	久伸长	率 1:	5% 。		
总体结论	符合《	国家电网	公司物	资采购标	赤准(20	)14版)	》要	求。					

试验单位		天津市电力科技发展公司 试验日期 2015.11.16   晴 温 度 17 ℃ 湿 度 40%											
天 气	用	青	温	度	17	7 °C	湿	度			40%		
试品型号		JKLYJ-	-1×150m	nm²—AC	C10kV			品编号 产厂家	无	锡市	015-029 曙光电缆有 8公司		
项目名称	(宝坻-	电网 15-2	29)国网是	天津宝坻	低供电有	限公司	菜芽月	主站周良	. 112 🛭	线路等	等2条线路		
			检	测	记	录							
			试材	详描述				导体	根数		结论		
导体外观		洁、无油 凸起或断			及绝缘	的毛刺	、锐	3	36		合格		
检查	检测	标准		达断裂的							、锐边,无 导体最少根		
		测量点数 											
绝缘	1												
厚度测量	3.46	3.42	3.75	3.50	3.60	3.56		3.42			合格		
(mm)	检测	标准		缘结构。 色泽均2		意点厚度	· 逐不小	于标称值	直 <b>3.4</b> n	nm,	绝缘表面应		
	测试 (m		的	合到 20° 直流电区 (Ω/km)		直流	℃的标 充电阻 ( <b>Ω</b> /km	数值		丝	吉论		
导体直流	0.19	949		0.1972			0.206	,		î	<b></b>		
电阻测量	备	注	测试导	线取样	长度为1	l m o			1				
	检测	标准	定 20℃		截面 15	0mm² 拍					19-2008 规 <mark>6Ω/km</mark> 。		
	初火		载荷		载荷		冷却		冷却是		/et- )		
主绝缘	长 (m	-	长, (mi		伸长:	-	长度 (mn		伸长3	-	结论		
热延伸试验	10	0.0	16	0.0	60.0	)	10.0	)	0		合格		
	检测	标准	载荷下	最大伸	长率 <b>175</b>	5%,冷	却后占	最大永夕	伸长	率 15	<mark>%</mark> •		
总体结论	符合《	国家电网	公司物	资采购标	7准(20	)14版)	》要:	求。					

试验单位		天津市电力科技发展公司 试验日期 2015.11.16   晴 温 度 17 ℃ 湿 度 40%											
天 气	用	青	温	度	1'	7 °C	湿	度		40	9%		
试品型号		JKLYJ-	-1×240m	nm²—A(	C10kV			品编号 产厂家	无行	#201: 锡市曙 限2	光电缆有		
项目名称	(宝坻	-电网 15	-35)国网	]天津宝	坻供电7	有限公司	司开发	区站党村	交 127	线路改	造工程		
			检	测	记	录							
			试材	详描述				导体	根数		结论		
导体外观		洁、无油 凸起或断			<b>反</b> 及绝缘	:的毛刺	、锐	3	37		合格		
检查	检测	标准		达断裂的							锐边,无 体最少根		
		测量点数 											
绝缘	1												
厚度测量	4.08	3.84	3.69	3.51	3.63	3.79		3.51		î	<b></b>		
(mm)	检测	标准		缘结构 色泽均		意点厚度	逐不小	于标称值	3.4m	ım,绝	缘表面应		
	测试 (m		的	合到 20° 直流电隙 (Ω/km)		直流	℃的标 充电阻 (Ω/km	数值		结	论		
导体直流	0.11	182		0.1196			0.125	,		合材	各		
电阻测量	备	<u></u> 注	测试导	线取样	长度为1	lm.							
	检测	标准	定 20℃		截面 24	0mm² ∄		最大值。 体最大印			─2008 规 <mark>2/km</mark> 。		
	初火		载荷		载荷		冷却		冷却后		(+ ) <u>^</u>		
主绝缘	长 (m	-	长, (mi		伸长 (%	•	长度 (mm		伸长率 (%)		结论		
热延伸试验	10	0.0	16	.0	60.0	)	10.0	)	0		合格		
	检测	标准	载荷下	最大伸-	长率 <b>17</b>	5%,冷	却后直	最大永久	、伸长3	率 15%	0		
总体结论	符合《	国家电网	公司物	资采购标	旅准(20	)14版)	》要	求。					

试验单位		天津市	<b></b> 市电力科	技发展公	公司		试	验日期	明	201	15.11.17		
天 气	用	<b>丰</b>	温	度	1'	7℃	湿	J.	度		40 %		
试品型号		JKLYJ-	−1×95m	m <sup>2</sup> —AC	10kV			品编号 产厂家	桁	州电	015-031 缆股份有限 公司		
项目名称	(宝坻-	电网 15-	-31)国网	天津宝均	氐供电利	育限公	司城关	站城乡	长乡 112 组	线路	等2条线路		
			检	测	记	录	i. Č						
			试	样描述				导位	体根数		结论		
导体外观			的污、无力 所裂的单		<b>反</b> 及绝缘	的毛	刺、锐		19		合格		
检查	检测	标准									」、锐边,无 4体最少根数		
		测量点数											
绝缘	1	2	3	4	5	6		取	最小值		结论		
厚度测量 (mm)	4.34	4.42	4.69	4.86	4.42	4.6	1	4.34			合格		
	检测	标准		線结构 色泽均		意点厚	度不小	于标和	妳值 <b>3.4</b> n	nm,	绝缘表面应		
		数据 <b>Ω</b> )	的	合到 20° 直流电隙 (Ω/km)			20℃的标 [流电阻 (Ω/km	数值		4	结论		
导体直流	0.2	993		0.3029			0.320	)		,	合格		
电阻测量	备	注	测试导	线取样	长度为	1m∘			l l				
	检测	标准	20℃时		面 95mr	n <sup>2</sup> 的铅			。GB/T 1 阻为 <b>0.3</b> 2		−2008 规定 km。		
\	长	始度	载荷 长,	度	载荷 伸长	率	冷却长月	度	冷却后伸长率	ž	结论		
主绝缘 热延伸试验		m)	(m)		(%		(mn		(%)		V 174		
		0.0	16		60.0		10.0		0	<del>}</del>	合格		
36.21.21.34		标准			•				〈久伸长》	华 15	<b>%</b>		
总体结论	符合《	国家电风	网公司物	货米购材 ———	示准(2	014 版	ζ)》要 ———	求。					

试验单位		天津市电力科技发展公司 试验日期 2015.11.17   晴 温 度 17 ℃ 湿 度 40%											
天 气	睛	青	温	度	17	7 °C	湿	度		۷	40%		
试品型号		JKLYJ-	-1×150m	nm²—AC	C10kV			品编号 产厂家	杭	州电约	15-032 览股份有限 公司		
项目名称	(宝坻-=	电网 14-3	84)国网ヲ	尺津宝坻	供电有	限公司	小套 0	1 台区等	第7个	台区值	氐压电网改		
			检	测	记	录							
			试材	详描述				导体	根数		结论		
导体外观		洁、无油 凸起或断			及绝缘	的毛刺	、锐	1	19		合格		
检查	检测	标准		达断裂的							、锐边,无 导体最少根		
		测量点数 ————————————————————————————————————											
绝缘	1												
厚度测量 (mm)	3.46	3.51	3.57	3.60	3.73	3.67		3.46			合格		
(mm)	检测	标准		缘结构。 色泽均2		意点厚度	夏不小	于标称值	直 <b>3.4</b> n	nm,	绝缘表面应		
	测试 (m		的	合到 20° 直流电区 (Ω/km)		直流	℃的标 記电阻 (Ω/km	数值		绉	吉论		
导体直流	0.20	012		0.2036			0.206	<u>,                                    </u>		<u>{</u>	各格		
电阻测量	备	注	测试导	线取样	长度为 1	l m o			1				
	检测	标准	定 20℃		截面 15	0mm² 拍		最大值。 体最大®			9-2008 规 <mark>6Ω/km</mark> 。		
	初		载荷		载荷		冷却	,	冷却		/+ · ^		
主绝缘	长, (mi	-	长, (m)		伸长:	-	长度 (mm		伸长3	-	结论		
热延伸试验	10	0.0	17	.0	70.0	)	10.0	)	0		合格		
	检测	标准	载荷下	最大伸	长率 <b>17</b> 5	5%,冷	却后是	最大永久	伸长	率 <b>15</b> °	<b>%</b> ∘		
总体结论	符合《	国家电网	公司物	资采购标	旅准(20	)14版)	》要	求。					

试验单位		天津市	5电力科	技发展么	公司		试	验日期	J	20	15.11.17		
天 气	睛	É 月	温	度	17	7 °C	湿	度	Ē		40 %		
试品型号		JKLYJ-	−1×95m	nm <sup>2</sup> —AC	C1kV			品编号 产厂家	一一一带		015-033 引力线缆有限 公司		
项目名称	(宝坻-1	电网 14-3	33)国网艺	天津宝坻	.供电有	限公司	可小单层	主 01 台	这等8~	个台	区低压电网		
			检	测	记	录	•						
			试	样描述				导位	<b>本根数</b>		结论		
导体外观		洁、无油 凸起或幽			<b>反</b> 及绝缘	:的毛束	刘、锐		19		合格		
检查	检测	标准									引、锐边,无 异体最少根数		
		测量点数 											
绝缘	1	2	3 4 5 6 平均值 最小值										
厚度测量 (mm)	1.92	1.88	1.89	1.77	1.76	1.81	1	1.8	1.76		合格		
	检测	标准		度 <b>1.6m</b>						度,	其最薄处厚		
	测试 (m		的	合到 20° 直流电[ (Ω/km)			0℃的标 流电阻 (Ω/km	数值			结论		
导体直流	0.30	031		0.3067			0.320	)			合格		
电阻测量	备	注	测试导	线取样	长度为	lm.							
	检测	标准	20℃时		面 95mm	n <sup>2</sup> 的铅			。GB/T 12 且为 <b>0.32</b>		7-2008 规定 <mark>/km</mark> 。		
) ,		度	载荷 长,	度	载荷 伸长	率	冷却长月	麦	冷却后 伸长率		结论		
主绝缘 热延伸试验	(m		(m)		(%		(mn		(%)		△₩		
		5.0	16		60.( 上京 <b>17</b>		10.0 公出口曰:		0 久伸长 <sup>図</sup>	<b>を 1.</b>	合格		
总体结论	检测 符合《	你在 GB/T 12								-			

试验单位		天津市	<b> </b>	技发展么	试	验日期	FI I	20	15.11.18				
天 气	睛	<b>生</b>	温	度	17	7 °C	湿	度	ŧ		40 %		
试品型号		JKLYJ	—1×95m	nm²—A0	C1kV			品编号 产厂家	( ) 浙	江高	015-034 5盛输变电设 份有限公司		
项目名称	(宝)	坻-电网	15-36)国	网天津	宝坻供目	电有限	公司史	各庄站	占史 22 线	路	改造工程		
			检	测	记	录	•						
			试	样描述				导体	本根数		结论		
导体外观			1污、无抗 所裂的单		<b></b>	:的毛刺	训、锐		19		合格		
检查	检测	导体表面应光洁、无油污、无损伤屏蔽及绝缘的毛刺、锐边,无检测标准 凸起或断裂的单线。标称截面 95mm² 的紧压圆形铝导体最少根数 为 15。											
绝缘	1	2	3	4	5	6	7	'均值	東小1	且	结论		
厚度测量 (mm)	1.96	1.98	1.80	1.87	1.80	1.83	3	1.9	1.80		合格		
	检测	标准		度 <b>1.6n</b>						度,	其最薄处厚		
	测试 (m		的	合到 20° 直流电隙 (Ω/km)			0℃的标 流电阻 (Ω/km	数值			结论		
导体直流	0.3	101		0.3138			0.320	)			合格		
电阻测量	备	注	测试导	线取样	长度为	lm.			L				
	检测	标准	20℃时		面 95mn	n <sup>2</sup> 的铝			。GB/T 12 阻为 <b>0.32</b>		7-2008 规定 <mark>/km</mark> 。		
		始 度	载荷 长,		载荷 伸长		冷却 长 <u>男</u>		冷却后 伸长率		结论		
主绝缘	(m	m)	(m	m)	(%	)	(mn	1)	(%)				
热延伸试验	10	0.0	17	.0	70.0	)	10.	0	0		合格		
	检测	标准	载荷下	最大伸	长率 17:	<b>5%</b> , }	令却后:	最大永	:久伸长3	<b>率 15</b>	5%。		
总体结论	符合《	GB/T 12	527—20	 08 额 5	 定电压 1	kV 及	以下架	空绝缘	東电缆》	要求			

试验单位		天津市	5电力科	技发展么	公司		试	验日期		2015.11.18			
天 气	Ħ	É 月	温	度	17	7 °C	湿	度	:		40 %		
试品型号		JKLYJ-	−1×120n	nm <sup>2</sup> —A	C1kV			品编号 产厂家		南县	015-036 上美达电力实 有限公司		
项目名称	É)	<b>宝坻-技2</b>	015-19)	国网天津	宝坻供	电有限	艮公司	110kV	周良等 1	11 1	`站 10k		
			检	测	记	录							
			试	样描述				导体	<b>本根数</b>		结论		
导体外观		洁、无油 凸起或断			<b>反</b> 及绝缘	:的毛束	训、锐		19		合格		
检查	检测	导体表面应光洁、无油污、无损伤屏蔽及绝缘的毛刺、锐边,是检测标准 凸起或断裂的单线。标称截面 120mm² 的紧压圆形铝导体最少相数为 15。											
		测量点数 ————————————————————————————————————											
绝缘	1	2	3	4	5	6	7	·习徂	東小1	蒀.	<b>结</b> 化		
厚度测量 (mm)	1.88	1.89	1.65	1.52	1.60	1.68	3	1.7	1.52	,	合格		
	检测	标准		度 <b>1.6m</b>						度,	其最薄处厚		
	测试 (m		的	合到 20° 直流电[ (Ω/km)			O℃的标 流电阻 (Ω/km	数值			结论		
导体直流	0.23	309		0.2337			0.253	3			合格		
电阻测量	备	注	测试导	线取样	长度为 1	lm <sub>°</sub>			•				
	检测	标准	20℃时		面 120m	m <sup>2</sup> 的转	-, -, -, -		。GB/T 12 阻为 <mark>0.2</mark>		7-2008 规定 <mark>2</mark> /km。		
主绝缘	初 长 (m	度	载荷 长, (m)	度	载荷 伸长 (%)	率	冷却 长原 (mn	更	冷却后 伸长率 (%)		结论		
热延伸试验		0.0	17		70.0		9.5		-5.0		合格		
	检测	标准	载荷下	最大伸	长率 <b>17</b> 5	5%, ¥	令却后:	最大永	久伸长率	<b>率 15</b>	5%。		
总体结论	符合《	GB/T 12	527—20	08 额知	定电压 1	kV 及!	以下架	空绝缘	:电缆》§	要求	• •		

试验单位		天津市电力科技发展公司 试验日期 2015.11.18   晴 温 度 17 ℃ 湿 度 40%										
天 气	用	<b>丰</b>	温	度	1'	7 °C	湿	度		40%		
试品型号		JKLYJ-	−1×150r	mm <sup>2</sup> —A	C1kV		样品 生产		莒南	#2015-037 县美达电力实 业有限公司		
项目名称	(宝坻-트	<b></b>	1)国网ヲ	大津宝坻	:供电有	限公司	新开口站	彭家多	<b>务新 22</b> :	线路等2条线		
			检	测	记	录						
			试材	洋描述				导体	根数	结论		
导体外观		洁、无油 凸起或断			及绝缘	的毛刺	、锐	3	0	合格		
检查	检测	标准		达断裂的						刺、锐边,无 铝导体最少根		
		测量点数平均值,最小值,结论										
绝缘	1	2	3 4 5 6     3 4 5 6									
厚度测量 (mm)	1.99	1.97	1.90	1.79	1.80	1.89	1.9		1.79	合格		
(IIIII)	检测	标准					平均值不 <b>1mm(1</b>			,其最薄处厚		
	测试 (m		的	合到 20° 直流电¤ (Ω/km)		直流	℃的标准 流电阻数 ( <b>Ω/km</b> )			结论		
导体直流	0.19	962		0.1986			0.206			合格		
电阻测量	备	注	测试导	线取样	长度为1	lm <sub>°</sub>						
	检测	标准	定 20℃		截面 15	0mm² 拍				2527—2008 规 <b>206Ω/km</b> 。		
	初		载荷	• •	载荷		冷却后		冷却后	/_L )		
主绝缘	长 (m		长, (m)		伸长 (%		长度 (mm)		伸长率 (%)	结论		
热延伸试验	10	0.0	16	.0	60.0	)	10.0		0	合格		
	检测	标准	载荷下	最大伸	长率 <b>17</b> 5	5%,冷	却后最为	大永久	伸长率	15%。		
总体结论	符合《位	GB/T 125	527—200	08 额兒	色电压 1	kV 及以	下架空纪	色缘电	缆》要	求。 		