



新亨通电线电缆有限公司

资质文件

目录

1、企业简介.....	4
2、企业资质证件.....	5
2.1 营业执照.....	5
2.2 生产许可证.....	6
2.3 CCC 认证.....	7
2.4 质量管理体系认证.....	11
2.5 环境管理体系认证证书.....	12
2.6 职业健康安全管理体系认证.....	13
2.7 税务登记证.....	14
2.8 商标注册证.....	15
3、检验报告.....	17
3.1 BVVB 2*1.5.....	17
3.2 VV 3*6.....	23
3.3 KVV 3*2.5.....	28
3.4 YJV22 4*185+1*95.....	33
3.5 WDZA-YJLY 1*300.....	36
3.6 VLV22 5*95.....	41
3.7 WDZN-BYJ 1*4.....	53
4、近三年审计报告及财务报表.....	57
5、近三年工程类主要业绩表.....	85
6、主要生产设备统计表及基本情况.....	143
6.1 生产设备统计表.....	143
6.2 主要生产设备基本情况.....	146

7、主要检测设备统计表及基本情况.....	150
7.1 主要检测设备统计表.....	150
7.2 主要检测设备基本情况.....	152
8、质量保证承诺及保障措施.....	156
8.1 质量保证承诺.....	156
8.2 质量保障措施.....	158
9、技术培训及服务计划.....	159
10、售后服务人员规模及分支机构.....	160
11、投标物资运达施工现场后的保护措施和要求.....	161

1、企业简介及产品简介

企业简介

企业简介

新亨通电线电缆有限公司始建于 1998 年，是华北地区大型的电线电缆企业之一。坐落于河北省宁晋县盐化工业园，北临 339 国道，南临 308 国道和青银高速，交通便利，环境优越！公司占地面积 26 亩，注册资金壹亿壹仟捌佰捌拾万元。现有在职职工 51 人，其中管理人员 3 人，高级技术人员 2 人，中级技术人员 11 人，专业检测人员 2 人，技术研发人员 2 人，技术工人 31 人。拥有多条现代化的生产设备和检测设备，拥有专业的检测人员和技术研发人员。其生产能力和检测手段完全能够满足公司的生产和检测需求。

产品简介

我公司主导产品：铜芯电力电缆、铝芯电力电缆、低烟无卤阻燃耐火低压电缆、辐照交联电缆、防火电缆、变频电缆、屏蔽控制电缆、橡套电缆、10KV 绝缘架空导线、计算机特种电缆及新型铝合金电缆等十几个系列多种产品。以精湛的技术，优质的产品，赢得客户的信赖。亨通电缆卓越超然！公司先后获得 ISO9001 国际质量管理体系认证、国家 CCC 强制性认证、河北省质量效益型先进单位、河北省技术创新示范企业等多项荣誉称号。

产品销售及售后服务团队

产品远销河北、山东、山西、江苏、上海、广西、四川、北京、贵州等多个省市自治区，并在南宁市、柳州市、石家庄市、成都市、北京市等地设有售后服务点。

勤奋求实创新进取是我新亨通不变的企业精神，我们将本着“质量为本，用户至尊”的原则，至诚至信服务客户。“用户的需求，就是我们的追求”总经理携公司全体员工诚挚欢迎四海客商莅临新亨通，共创辉煌！

公司环境

公司外貌



公司厂区



公司车间



产品简介

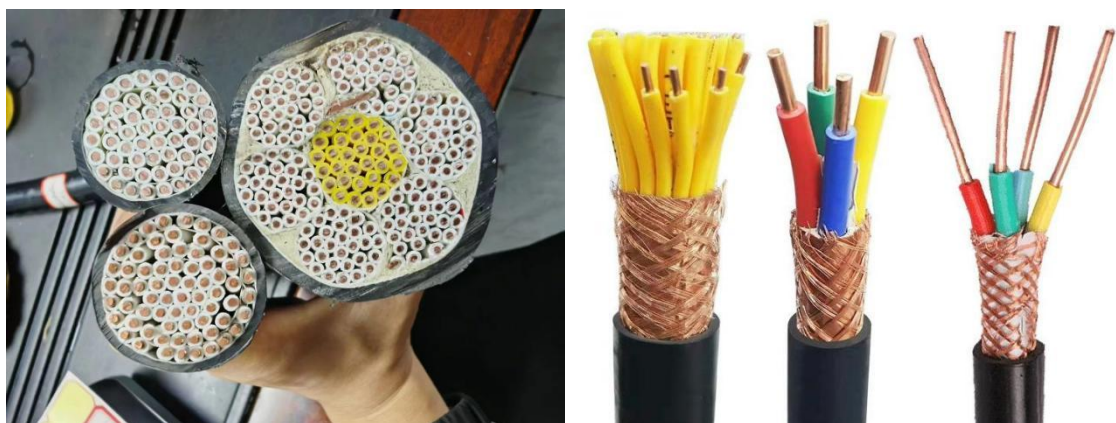
我公司主导产品：铜芯低压电力电缆、铝芯低压电力电缆、低烟无卤阻燃耐火低压电力电缆、辐照交联电缆、耐火电缆、变频电缆、控制电缆、橡套电缆、10KV 架空导线、电子计算机特种电缆及新型铝合金电缆、布电线等十几个系列多种产品。



铜芯低压电力电缆



铝芯低压电力电缆

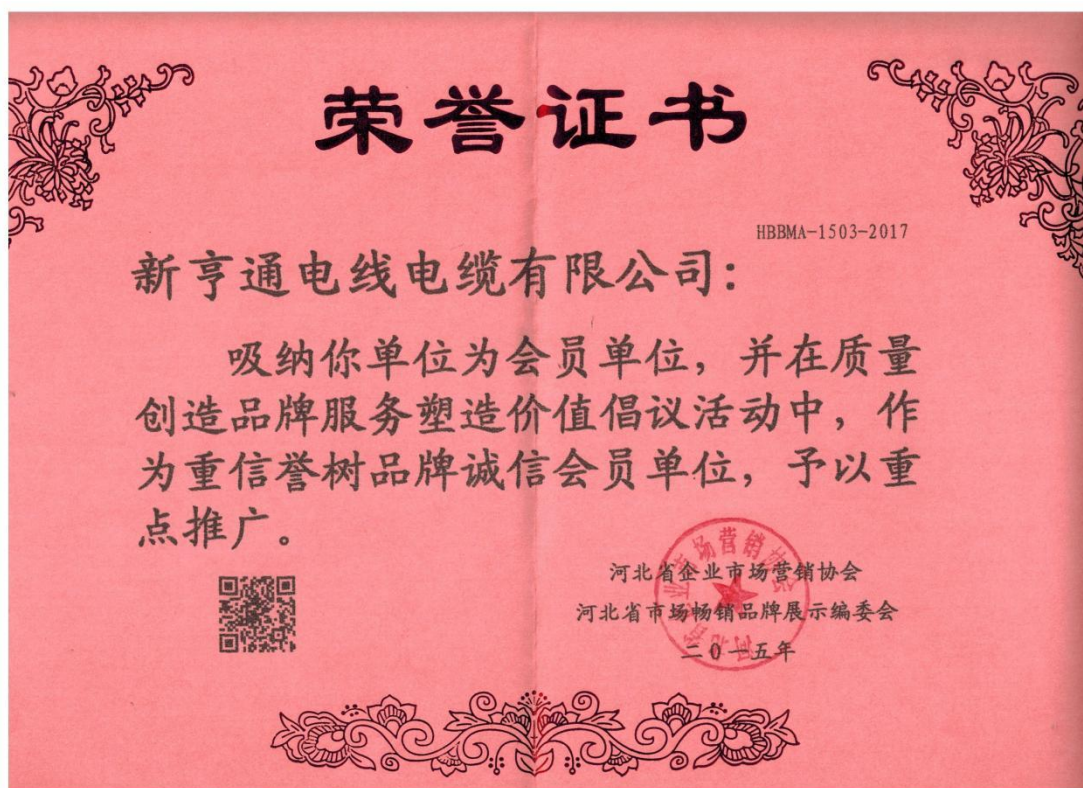


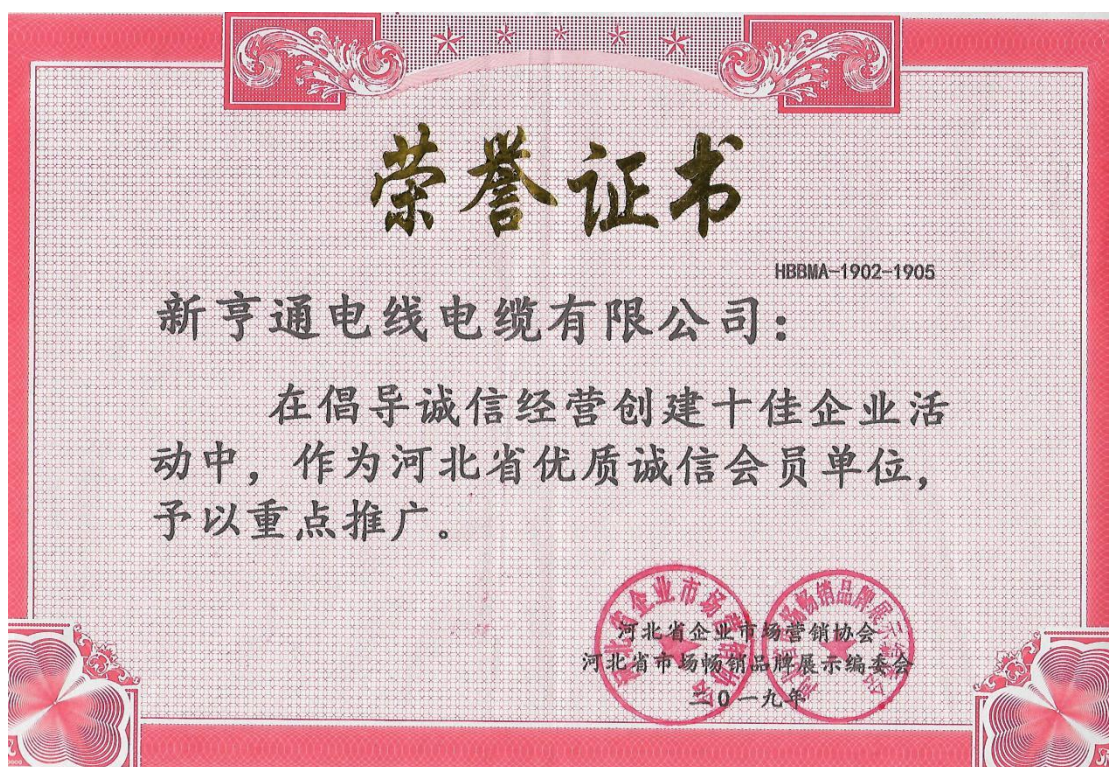
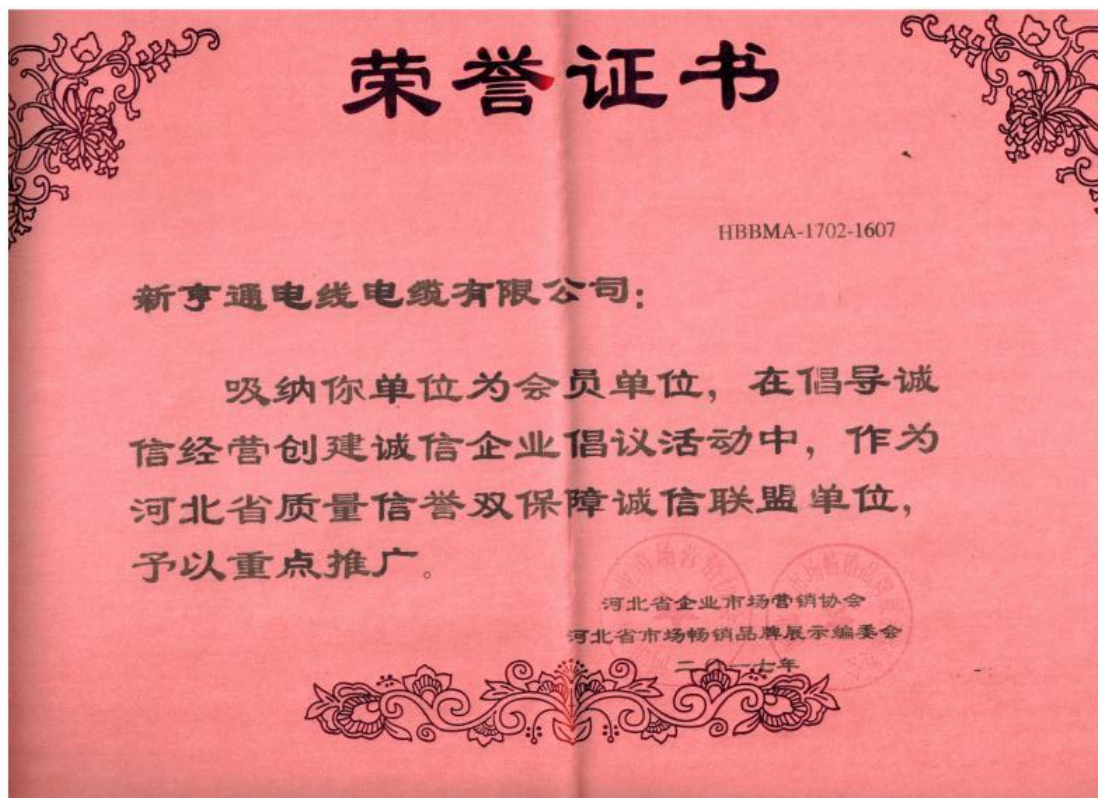
控制电缆



布电线

部分企业荣誉证书





2、企业资质证件

2.1 营业执照

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

2026 年 月 8 日

统一社会信用代码
911305283198246507

营业执照 (副本)
副本编号: 3 - 1

扫描二维码登录
“国家企业信用信
息公示系统”了解
更多登记、备
案、许可、监管
信息。

名称 新亨通电线电缆有限公司

类型 有限责任公司(自然人独资)

法定代表人 苏中

注册资本 壹亿壹仟捌佰捌拾万元整

成立日期 2014年09月28日

住所 河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村
村北

经营范围 一般项目: 电线、电缆、配电柜, 制造、销售; 铜丝、铝丝, 加工、销售; 桥架、电气设备、阀门、法兰、矿山机械、灯具, 销售; 货物进出口。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

登记机关 行政审批专用章 (S)

2.2 生产许可证



共 1 页 第 1 页

企业名称	新亨通电线电缆有限公司			产品名称	电线电缆
证书编号	(冀)XK06-001-00543	有效期	2030-01-12	发证日期	2024-11-29
1. 塑料绝缘控制电缆 芯数≤37芯，交联，阻燃，无卤低烟 2. 挤包绝缘低压电力电缆 电压≤3kV，截面积≤400mm²，铜、铝导体，交联，阻燃，无卤低烟 3. 架空绝缘电缆 电压≤10kV，截面积≤400mm²					



请使用“电子证照宝”小程序扫码查询详情。

2.3 CCC 认证



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2015010105758837

发证日期: 2022年12月08日
有效期至: 2027年12月07日

认证委托人名称 及注册地址	新亨通电线电缆有限公司 河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北
产品生产者名称 及注册地址	新亨通电线电缆有限公司 河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北
生产企业名称 及生产地址	新亨通电线电缆有限公司 河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北
产品名称和系列、 规格、型号	聚氯乙烯绝缘无护套电线电缆 60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-300; BLV 450/750V 2.5-300; BVR 450/750V 2.5-70;
产品标准和 技术要求	GB/T 5023.3-2008/IEC60227-3:1997;JB/T8734.2-2016

上述产品符合 CNCA-001-01:2014 认证规则的要求, 特发此证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2015年03月09日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS 0001-P

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



签发: 谢肇煦



中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2015010105758822

发证日期: 2022 年 12 月 08 日

有效期至: 2027 年 12 月 07 日

认证委托人名称 新亨通电线电缆有限公司
及注册地址 河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北

产品生产者名称 新亨通电线电缆有限公司
及注册地址 河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北

生产企业名称 新亨通电线电缆有限公司
及生产地址 河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北

产品名称和系列、规格、型号 聚氯乙烯绝缘软电线电缆
60227 IEC 52(RVV) 300/300V 0.5-0.75(2-3 芯); 60227 IEC 53(RVV) 300/500V 0.75-2.5(2-5 芯);
RV5 300/300V 0.5-2.5; RVV 300/500V 1.5-6(2 芯), 4-6(3-5 芯), 0.75-2.5(6-10 芯), 0.75-1.0(12-24 芯), 0.5(10-12 芯), 0.5(20 芯);

产品标准和技术要求 GB/T 5023.5-2008/IEC60227-5:2003;JB/T8734.3-2016

上述产品符合 CNCA-001-01:2014 认证规则的要求, 特发此证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2015 年 03 月 09 日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS 0001-P

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



签发: 谢肇煦



中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2015010105758823

发证日期: 2022年12月08日

有效期至: 2027年12月07日

认证委托人名称 新亨通电线电缆有限公司
及注册地址 河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北

产品生产者名称 新亨通电线电缆有限公司
及注册地址 河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北

生产企业名称 新亨通电线电缆有限公司
及生产地址 河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北

产品名称和系列、规格、型号 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆
60227 IEC 10(BVV) 300/500V 1.5-25(2-5芯); BVVB 300/500V 0.75-10(2-3芯);

产品标准和
技术要求 GB/T 5023.4-2008/IEC60227-4:1997;JB/T8734.2-2016

上述产品符合 CNCA-001-01:2014 认证规则的要求,特发此证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2015年03月09日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS 0001-P

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2015010105758838

发证日期: 2022年12月08日

有效期至: 2027年12月07日

认证委托人名称	新亨通电线电缆有限公司
及注册地址	河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北
产品生产者名称	新亨通电线电缆有限公司
及注册地址	河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北
生产企业名称	新亨通电线电缆有限公司
及生产地址	河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北
产品名称和系列、规格、型号	聚氯乙烯绝缘屏蔽电线 RVVP 300/300V 0.3-2.5(2-12 芯), 0.3-0.4(14-24 芯), 0.5-2.5(16 芯), 0.5(20 芯);
产品标准和 技术要求	JB/T 8734.5-2016

上述产品符合 CNCA-001-01:2014 认证规则的要求, 特发此证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2015年03月09日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

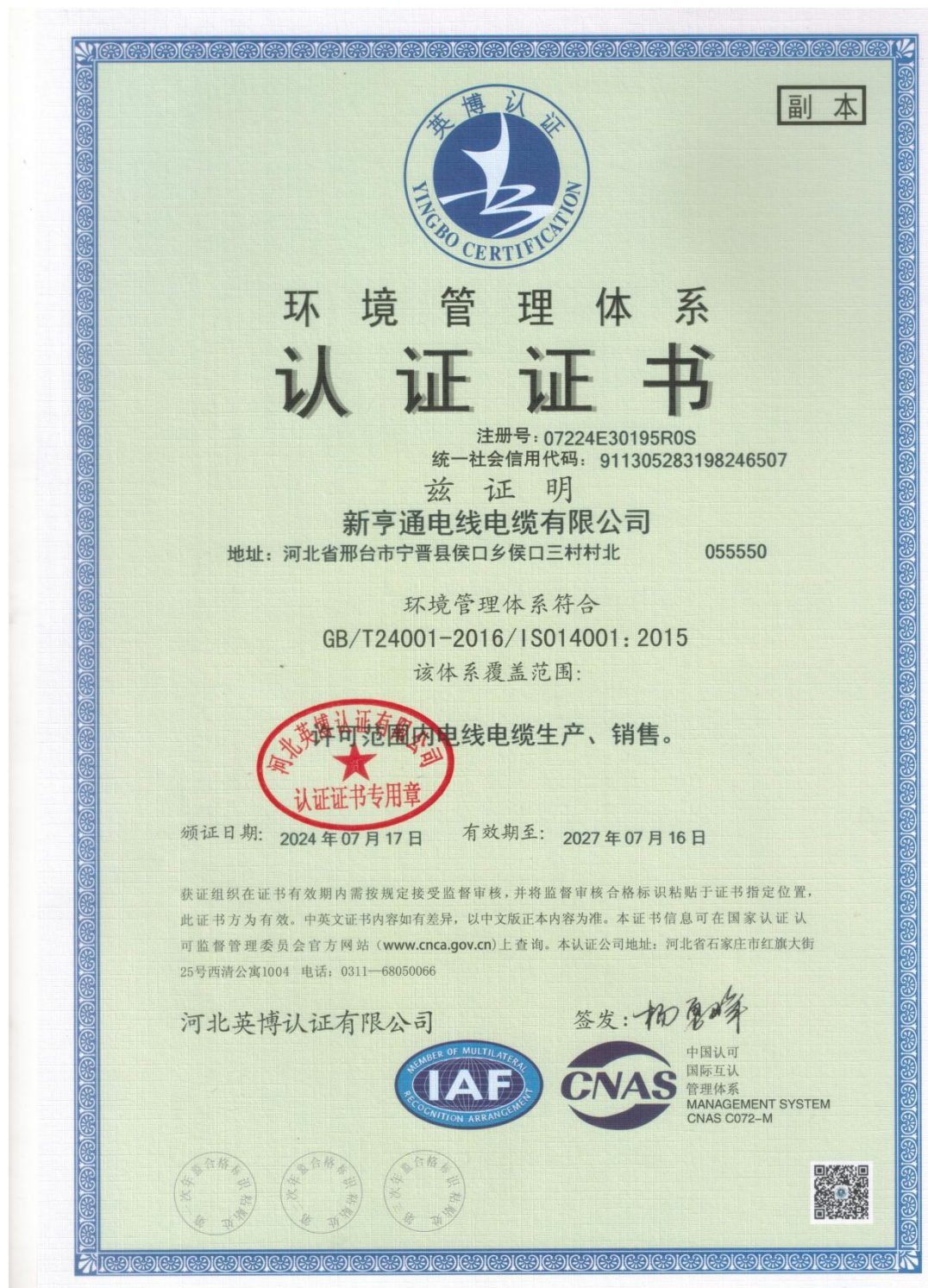
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

2.4 质量管理体系认证证书



2.5 环境管理体系认证证书



2.6 职业健康安全管理体系认证证书



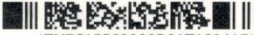
2.7 税务登记证

税务登记证 (副本)	
纳税人识别号: 冀邯联 税 宁 字 130528319824650 号	纳税人名称: 新亨通电线电缆有限公司
法定代表人(负责人): 苏中	地址: 河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北
登记注册类型: 其他有限责任公司	经营范围: 电线电缆、生产、销售; 铜丝、铝丝、电缆材料、加工、销售**
批准设立机关: 宁晋县工商行政管理局	扣缴义务: 依法确定
 	
2014 年 10 月 11 日	
国家税务总局监制	

总机构情况 (由分支机构填写)	
名称	
纳税人识别号	纳税人识别号
地址	
经营范围	

分支机构设置 (由总机构填写)	
名称	
地址	
名称	
地址	
名称	
地址	
名称	
地址	

2.8 商标注册证

 TMZC15560099D01T160417*				第 15560099 号	
商 标 注 册 证					
					
注 册 人	新亨通电线电缆有限公司				
注册人地址	河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北				
注册日期	2015年12月14日	有效期至	2025年12月13日		
局 长	许瑞表		发证机关		



TMZC15560099D01T160417

第 15560099 号

核定使用商品/服务项目

第9类：电源材料（电线、电缆）；电线；电缆；电线识别线；电话线；同轴电缆；
纤维光缆（截止）

2.9 营业执照正本

统一社会信用代码
911305283198246507

营业执照

名称 新亨通电线电缆有限公司
类型 有限责任公司(自然人独资)
法定代表人 苏中

经营范围 一般项目：电线、电缆、配电柜、制造、销售；铜丝、铝丝、加工、销售；桥架、电气设备、阀门、法兰、矿山机械、灯具、销售；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 壹亿壹仟捌佰捌拾万元整
成立日期 2014年09月28日
住所 河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北

登记机关 2026年4月28日

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

2.10 基本账户银行开户信息

2021 年度账户年检合格 年检机构: 工商银行宁晋支行 年检日期: 2022 年 6 月 24 日 经办人: 耿会燕	2022 年度账户年检合格 年检机构: 工商银行宁晋支行 年检日期: 2023 年 7 月 24 日 经办人: 樊红英	2023 年度账户年检合格 年检机构: 中国工商银行宁晋支行 年检日期: 2024 年 7 月 22 日 (本戳记非签章, 他用无效) (01)
--	--	--

基本存款账户信息

账户名称:	新亨通电线电缆有限公司
账户号码:	0406001309300126920
开户银行:	中国工商银行宁晋县支行
法定代表人: (单位负责人)	樊红英
基本存款账户编号:	J1329000789803

2021 年 07 月 22 日

3、检验报告

3.1 BVVB 2*1.5

 230020349224

  中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1453

报告编号: GL202300648



检验检测报告

产品名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套扁形电缆

规格型号: BVVB 300/500V 2×1.5

委托单位: 河北省市场监督管理局

检验类别: 省级应急抽查

河北省产品质量监督检验研究院
国家特种电缆产品质量检验检测中心(河北)





验证码: K3PD92

河北省产品质量监督检验研究院
国家特种电缆产品质量检验检测中心（河北）

检验检测报告

№:GL202300648

共 5 页 第 1 页

产品名称	铜芯聚氯乙烯绝缘 聚氯乙烯护套扁形 电缆		商 标	/	规格型号	BVVB 300/500V 2×1.5
生产日期/批号	2023-02-18 /			检验类别	省级应急抽查	
受检单位名称 及联系电话	新亨通电线电缆有限公司 13930976381					
生产单位名称 及联系电话	新亨通电线电缆有限公司 13930976381					
委托单位	河北省市场监督管理局					
委托单位地址	/					
样品总量	60 米	检 验 用	30 米	样品状态	外观正常 封条完好	
		备 用	30 米			
抽 样 日 期	2023-02-28	抽样人员	葛亚宾 李策	样品到达日期	2023-03-01	
		抽样批量	1006米	检查封样人员	吕建国	
		抽样基数	/			
样 品 等 级	合格品	样品/抽样单编号	0085549	送样人	/	
抽 样 地 点	/					
检 验 地 点	河北省邢台市宁晋县新兴路103号					
检 验 日 期	2023-03-01 至 2023-03-21					
检 验 项 目	结构尺寸（绝缘平均厚度、绝缘最薄点厚度、护套平均厚度、护套最薄点厚度），电性能（20℃导体电阻）绝缘机械性能（老化前抗张强度、老化前断裂伸长率、老化后抗张强度、老化前后抗张强度变化率、老化后断裂伸长率、老化前后断裂伸长率变化率、失重试验），护套机械性能（老化前抗张强度、老化前断裂伸长率、老化后抗张强度、老化前后抗张强度变化率、老化后断裂伸长率、老化前后断裂伸长率变化率、失重试验），不延燃试验					
检 验 依 据	JB/T 8734.2-2016 《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第2部分：固定布线用电线电缆》					
判 定 依 据	JB/T 8734.2-2016 《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第2部分：固定布线用电线电缆》、《2023年河北省电线电缆产品质量监督抽查实施细则》					
检 验 结 论	经抽样检验，所检项目符合JB/T 8734.2-2016 《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第2部分：固定布线用电线电缆》标准，依据《2023年河北省电线电缆产品质量监督抽查实施细则》，判定为未发现不合格。					
备 注	/					

主检：侯颖
批准：胡莹仙

审 核：刘立龙

签发日期：2023-03-22

河北省产品质量监督检验研究院
国家特种电缆产品质量检验检测中心(河北)

检验检测报告

共 5 页 第 2 页

No. GL202300648

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	结构尺寸	受检绝缘线芯颜色	/ /	蓝 棕	/
		绝缘平均厚度	mm 最小 0.7	0.8 0.8	合格
		绝缘最薄点厚度	mm 最小 0.53	0.71 0.72	合格
		护套平均厚度	mm 最小 0.9	0.9	合格
		护套最薄点厚度	mm 最小 0.67	0.67	合格
2	电性能	20℃导体电阻	Ω/km 最大 12.1	11.7 11.8	合格
3	绝缘机械性能	老化前抗张强度 (拉伸速度: 250mm/min)	N/mm ² 最小 12.5	12.8 13.2	合格
		老化前断裂伸长率	% 最小 125	210 220	合格
		老化后抗张强度 (80±2℃, 7×24h)	N/mm ² 最小 12.5	12.7 13.0	合格
		老化前后抗张强度变化率	% 最大 ±20	-1 -2	合格
		老化后断裂伸长率(80±2℃, 7×24h)	% 最小 125	215 210	合格
		老化前后断裂伸长率变化率	% 最大 ±20	+2 -5	合格
		失重试验 失重量(80±2℃, 7×24h)	mg/cm ² 最大 2.0	0.3 0.4	合格
4	护套机械性能	老化前抗张强度 (拉伸速度: 250mm/min)	N/mm ² 最小 12.5	17.3	合格
		老化前断裂伸长率	% 最小 125	280	合格
		老化后抗张强度 (80±2℃, 7×24h)	N/mm ² 最小 12.5	18.1	合格
		老化前后抗张强度变化率	% 最大 ±20	+5	合格

河北省产品质量监督检验研究院
国家特种电缆产品质量检验检测中心（河北）

检 验 检 测 报 告

共 5 页 第 3 页

No. GL202300648

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
4	护套机械性能				
	老化后断裂伸长率 (80±2℃, 7×24h)	%	最小 125	270	合格
	老化前后断裂伸长率变化率	%	最大 ±20	-4	合格
	失重试验 -失重量(80±2℃, 7×24h)	mg/cm ²	最大 2.0	0.6	合格
5	不延燃试验				
	上支架下缘与炭化部分起点间的距离	mm	大于 50	369	合格
	燃烧向下延伸至上支架下缘距离	mm	不大于 540	497	合格

备注：检验结果“√”表示符合技术要求，“×”表示不符合技术要求。“/”表示未检或不作判定。
以下空白。

河北省产品质量监督检验研究院
国家特种电缆产品质量检验检测中心（河北）
检验检测报告（照片附页）

No. GL202300648

共 5 页 第 4 页

GL202300648:



GL202300648:

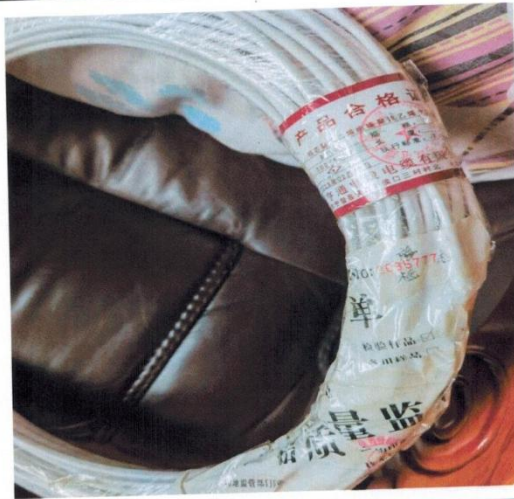


河北省产品质量监督检验研究院
国家特种电缆产品质量检验检测中心（河北）
检验检测报告（照片附页）

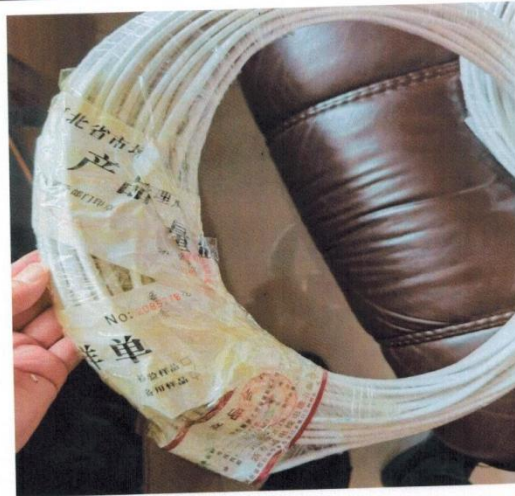
No. GL202300648

共 5 页 第 5 页

GL202300648:



GL202300648:



以下空白

3.2 VV 3*6



No: AC0101116-2021



211520110775



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检 验 报 告

TEST REPORT

产品名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

受检单位: 新亨通电线电缆有限公司

生产单位: 新亨通电线电缆有限公司

委托单位: 国家市场监督管理总局

检验类别: 国家监督抽查



山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

№: AC0101116-2021

山东省产品质量检验研究院 检 验 报 告

共3页 第1页

产品名称	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆		规格型号	VV 3×6mm ² 0.6/1kV (VV-0.6/1 3×6)	
生产日期/批号	2021年07月21日/-		商标	鑫亨通 (图形)	
受检单位名称/地址/联系电话	新亨通电线电缆有限公司 河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北/13832734416				
生产单位名称/地址/联系电话	新亨通电线电缆有限公司 河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北/13832734416				
任务来源	国家市场监督管理总局				
抽样机构	山东省产品质量检验研究院		检验日期	2021-08-20~2021-09-09	
抽样日期	2021-08-11	样品数量	检样: 20米 备样: 20米	样品到达日期	2021-08-19
样品等级	合格品	抽样单编号	01010010811124701	封样状态	封条完好, 符合检验要求
检验依据	GB/T 12706.1-2020 额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分: 额定电压1kV(Um=1.2kV)和3kV(Um=3.6kV)电缆				
判定依据	电线电缆产品质量国家监督抽查实施细则 (2021版)				
检验结论	经抽样检验, 所检项目符合GB/T 12706.1-2020标准, 依据电线电缆产品质量国家监督抽查实施细则 (2021版), 判定为未发现不合格。 (检验报告专用章) 签发日期: 2021-10-07 3701127504609				
备注	1、本报告含封面及封三, 符号“——”表示该项无内容。				

批准: 丛林 审核: 高静 主检: 赵丽洁

№:AC0101116-2021

山东省产品质量检验研究院 检 验 报 告 (续页)

共3页 第2页

试样型号和规格			VV 3×6mm ² 0.6/1kV (VV-0.6/1 3×6)					
序号	检验检测项目		单位	技术要求	检验检测结果			单项判定
1	受检绝缘线芯标识		——	——	红色	黄色	绿色	不予判定
2	绝缘平均厚度		mm	最小1.0	1.0	1.0	1.0	合格
3	绝缘最薄处厚度		mm	最小0.80	0.87	0.86	0.83	合格
4	护套平均厚度		mm	——	1.7			不予判定
5	护套最薄处厚度		mm	不小于1.24	1.45			合格
6	导体电阻 (20℃)		Ω/km	最大3.08	3.00	2.99	3.00	合格
7	绝缘老化前抗张强度		N/mm ²	最小12.5	15.2	15.7	17.4	合格
8	绝缘老化前断裂伸长率		%	最小150	260	220	270	合格
9	绝缘老化后抗张强度 (100℃, 168h)		N/mm ²	最小12.5	14.8	15.0	16.9	合格
10	绝缘老化前后抗张强度变化率 (100℃, 168h)		%	最大±25	-3	-4	-3	合格
11	绝缘老化后断裂伸长率 (100℃, 168h)		%	最小150	240	235	245	合格
12	绝缘老化前后断裂伸长率变化率 (100℃, 168h)		%	最大±25	-8	+7	-9	合格
13	护套老化前抗张强度		N/mm ²	最小12.5	16.8			合格
14	护套老化前断裂伸长率		%	最小150	270			合格
15	护套老化后抗张强度 (100℃, 168h)		N/mm ²	最小12.5	17.0			合格
16	护套老化前后抗张强度变化率 (100℃, 168h)		%	最大±25	+1			合格
17	护套老化后断裂伸长率 (100℃, 168h)		%	最小150	315			合格
18	护套老化前后断裂伸长率变化率 (100℃, 168h)		%	最大±25	+17			合格
19	单根垂直燃烧试验	上支架下缘与炭化部分起点间距离	mm	大于50	355			合格
		燃烧向下延伸至上支架下缘距离	mm	不大于540	482			
		燃烧滴落物或微粒	——	滤纸不被点燃	通过			
备注	——							

质量
报告
2750

No:AC0101116-2021

山东省产品质量检验研究院
检 验 报 告 (续页)

共3页 第3页

样品信息描述及说明

检验前对被检样品的确认

1. 样品完好 ☒是 ☐否
2. 封条完好 ☒是 ☐否
3. 样品表面印字与抽样单一致 ☒是 ☐否
4. 样品表面不存在明显磕碰、划伤等影响检验的缺陷 ☒是 ☐否

样品标称信息(合格证信息)

生产单位名称: 新亨通电线电缆有限公司

产品(样品)名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

产品型号规格: VV 3×6mm² 0.6/1kV (VV-0.6/1 3×6)

生产日期/批号: 2021 年 07 月 21 日/--

执行标准: GB/T12706.1-2020

样品数量: 20 米

样品描述

样品表面印字: (冀) XK06-001-00543 新亨通电线电缆有限公司 鑫亨通 VV
0.6/1kV 3×6 GB/T12706.1-2020 1079m

样品照片(外观、铭牌、检验相关的标识):



以下空白

产品质量国家监督抽查结果通知书

编号:01010010811124701

新亨通电线电缆有限公司

根据 2021 年产品质量国家监督抽查工作部署,对你单位生产(销售)的产品进行了抽查检验,检验结果为 (☒合格;☐不合格), 检验报告附后。该产品详细信息如下:

产品名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电 VV 3×6mm² 0.6/1kV (VV-0.6/1 3×6)
规格型号: 电缆

受检单位: 新亨通电线电缆有限公司

生产单位: 新亨通电线电缆有限公司

电子商务平台: /

如对抽查结果有异议,请在收到本通知书 15 日内向我单位提出书面异议并提交相关材料,异议材料应事实清楚、诉求明确,并提供有效联系方式。逾期未提出书面异议的,视为认可抽查结果。

异议受理联系电话: 010-83435767, 010-83435762

传真: 010-83435761, 010-83435752

异议材料寄送地址: 北京市海淀区知春路 4 号, 100191, 产品质量国家监督抽查异议处理负责人收。



抄送: /

3.3 KVV 3*2.5

 180320111731 有效期至2024年03月08日止	  中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1453	 No: SY2009435
		
检验检测报告 TEST REPORT		
 河北省产品质量监督检验研究院 Hebei Academy of Product Quality Supervision & Inspection		

受检单位√新亨通电线电缆有限公司
样品名称√聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆

河北省产品质量监督检验研究院

检验检测报告

№:SY2009435

共3页 第1页

产品名称	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆		商标	—	规格型号	KVV 3×2.5mm ² 450/750V
生产日期/批号	2020-06-12/—				检验类别	省级专项监督抽查
受检单位名称及联系电话	新亨通电线电缆有限公司 18833492668					
生产单位名称及联系电话	新亨通电线电缆有限公司 18833492668					
委托单位	河北省市场监督管理局					
委托单位地址	—					
样品总量	20m	检验用	10m	样品状态	外观正常 包装完好、封条完整	
		备用	10m			
抽样日期	2020-06-16	抽样人员	张卫龙 马健	样品到达日期	2020-06-21	
		批量	2024m	检查封样人员	吕建国	
样品等级	合格品	样品/抽样单编号	0041171	送样人	—	
抽样地点	—					
检验日期	2020-06-21 至 2020-07-22					
检验项目	结构尺寸(绝缘平均厚度、绝缘最薄点厚度、护套平均厚度、护套最薄点厚度)电性能(20℃导体电阻)绝缘机械性能(交货状态抗张强度原始值、交货状态断裂伸长率原始值、空气烘箱老化后抗张强度、空气烘箱老化前后抗张强度变化率、空气烘箱老化后断裂伸长率、空气烘箱老化前后断裂伸长率变化率)护套机械性能(交货状态抗张强度原始值、交货状态断裂伸长率原始值、空气烘箱老化后抗张强度、空气烘箱老化前后抗张强度变化率、空气烘箱老化后断裂伸长率、空气烘箱老化前后断裂伸长率变化率、失重试验)					
检验依据	GB/T 9330.2-2008《塑料绝缘控制电缆 第2部分:聚氯乙烯绝缘和护套控制电缆》、《2020年重点工业品质量“铸底”专项抽查行动(第一批)电线电缆产品实施方案》					
检验结论	经抽样检验,所检项目符合GB/T 9330.2-2008《塑料绝缘控制电缆 第2部分:聚氯乙烯绝缘和护套控制电缆》标准,依据《2020年重点工业品质量“铸底”专项抽查行动(第一批)电线电缆产品实施方案》,判定为合格。 (检验报告专用章) 签发日期:2020年7月22日					
备注	标准规格型号: KVV-450/750 3×2.5					

检验: 刘泽明

批准: 柳瑞芳

审核: 胡崇利



№: SY2009435

受检单位√新亨通电线电缆有限公司
样品名称√聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆
(2)

河北省产品质量监督检验研究院
检 验 检 测 报 告 (附页)

No. SY2009435

共 3 页 第 2 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	结构尺寸				
	受检绝缘线芯颜色	—	—	浅蓝 棕 黑	—
	绝缘平均厚度	mm	最小 0.8	0.9 0.9 0.9	合格
	绝缘最薄点厚度		最小 0.62	0.85 0.80 0.72	合格
	护套平均厚度		最小 1.2	1.4	合格
	护套最薄点厚度		最小 0.92	1.20	合格
2	电性能				
	20℃导体电阻	Ω/km	最大 7.41	7.23 7.19 7.19	合格
3	绝缘机械性能				
	交货状态抗张强度原始值-中间值(拉伸速度: 250mm/min)	N/mm ²	最小 12.5	14.9 15.8 16.4	合格
	交货状态断裂伸长率原始值-中间值	%	最小 150	185 195 200	合格
	空气烘箱老化后抗张强度-中间值(100±2℃, 7×24h)	N/mm ²	最小 12.5	15.8 15.7 16.6	合格
	空气烘箱老化前后抗张强度变化率		最大 ±25	+6 -1 +1	合格
	空气烘箱老化后断裂伸长率-中间值(100±2℃, 7×24h)	%	最小 150	155 175 190	合格
	空气烘箱老化前后断裂伸长率变化率		最大 ±25	-16 -10 -5	合格
4	护套机械性能				
	交货状态抗张强度原始值-中间值(拉伸速度: 250mm/min)	N/mm ²	最小 12.5	21.7	合格
	交货状态断裂伸长率原始值-中间值	%	最小 150	250	合格
	空气烘箱老化后抗张强度-中间值(100±2℃, 7×24h)	N/mm ²	最小 12.5	22.9	合格
	空气烘箱老化前后抗张强度变化率		最大 ±25	+6	合格
	空气烘箱老化后断裂伸长率-中间值(100±2℃, 7×24h)	%	最小 150	290	合格
	空气烘箱老化前后断裂伸长率变化率		最大 ±25	+16	合格
	失重试验(80±2℃, 7×24h)-失重	mg/cm ²	最大 2.0	0.3	合格

备注: “√”表示符合技术要求, “×”表示不符合技术要求。“—”表示未检或不作判定。以下空白。

河北省产品质量监督检验研究院
检 验 检 测 报 告 (照片附页)

№: SY2009435

共 3 页 第 3 页

照片01:



照片02:



以下空白。

河北省产品质量监督检验研究院

附件3-1

产品质量监督抽查/复查检验结果通知单

(编号:0041171)

新亨通电线电缆有限公司:

我单位受河北省市场监督管理局委托,承担电线电缆产品质量省级专项监督抽查检验工作,对你单位(☐经销; ☒生产)的(聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆 KVV 3×2.5mm² (2) 450/750V)产品进行了检验,检验结果为(☒合格; ☐不合格),检验报告附后。

如对抽查结果有异议,请在接到本通知单15日内向河北省市场监督管理局提出书面(传真或寄送文本)异议及相关证明材料,异议材料应事实清楚,诉求明确,并提供有效联系方式。逾期无书面反馈的,视为认可抽查结果。

异议受理联系电话、传真:0311-67565015异议材料寄送地址、邮编:石家庄市中华南大街537号,050091,监督处
异议处理负责人收

(承检机构公章)

2020年7月25日

抄送:河北省市场监督管理局

3.4 YJV22 4*185+1*95

MA 180021113331

AL (2018)国认监认字(601)号

ILAC-MRA

CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1453

No: GL2100100

样品名称 ▽ 委托单位 ▽
铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆 新亨通电线电缆有限公司

检验检测报告
TEST REPORT

国家特种电缆产品质量监督检验中心(河北)
National Center of Quality Supervision & Inspection on Special Cables (Hebei)

国家特种电缆产品质量监督检验中心(河北)

检 验 检 测 报 告

№:GL2100100

共 2 页 第 1 页

样品名称	铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆	规格型号	YJV22-0.6/1.4×185+1×95
		商 标	-
委托单位	新亨通电线电缆有限公司	样品等级	-
委托单位地址	河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北	送 样 人	曹晓林
受检单位	新亨通电线电缆有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	新亨通电线电缆有限公司	样品数量	2 m
样品描述	外观正常	生产日期/批号	-
检验日期	2021-01-28 至 2021-02-04	到 样 日 期	2021-01-28
检验依据	GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV(U _m =1.2kV)到35kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压1kV(U _m =1.2kV)和3kV(U _m =3.6kV)电缆》		
判定依据	GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV(U _m =1.2kV)到35kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压1kV(U _m =1.2kV)和3kV(U _m =3.6kV)电缆》		
检验项目	结构尺寸(绝缘平均厚度、绝缘最薄点厚度、护套平均厚度、护套最薄点厚度)电性能(20℃导体电阻)绝缘机械性能(老化前抗张强度、老化前断裂伸长率、热延伸试验)护套机械性能(老化前抗张强度、老化前断裂伸长率)		
检验结论	该样品按GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV(U _m =1.2kV)到35kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分:额定电压1kV(U _m =1.2kV)和3kV(U _m =3.6kV)电缆》标准检验,所检项目合格。		
备 注	 签发日期: 2021年2月4日		

检 验: 顾 晓
批 准: 郝 晓 芳

审 核: 郝 晓 芳



№:GL2100100

样品名称
委托单位

新亨通电线电缆有限公司
铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆

0052700

国家特种电缆产品质量监督检验中心(河北)

检 验 检 测 报 告 (附页)

No. GL2100100

共 2 页 第 2 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	受检绝缘线芯颜色	—	—	红 黄 绿	—
	绝缘平均厚度	mm	最小 1.6	1.8 1.8 1.9	合格
	绝缘最薄点厚度		最小 1.34	1.60 1.65 1.72	合格
	护套平均厚度		—	3.4	—
	护套最薄点厚度		最小 2.04	2.99	合格
2	电性能 20℃导体电阻	Ω/km	最大 0.0991 最大 0.193	红 黄 绿 蓝 0.0989 0.0991 0.0990 0.0990 白 0.191	合格
3	老化前抗张强度 (拉伸速度: 250±50mm/min)	N/mm ²	最小 12.5	20.2 21.6 23.4	合格
	老化前断裂伸长率		最小 200	525 525 560	合格
	热延伸试验 (200℃±3K, 20N/cm ²) 载荷下最大伸长率	%	最大 175	30 30 30	合格
	热延伸试验 (200℃±3K, 20N/cm ²) —冷却后最大永久伸长率		最大 15	0 0 0	合格
4	老化前抗张强度 (拉伸速度: 250±50mm/min)	N/mm ²	最小 12.5	17.1	合格
	老化前断裂伸长率	%	最小 150	240	合格

备注: “√”表示符合技术要求, “×”表示不符合技术要求。“—”表示未检或不作判定。以下空白。

3.5 WDZA-YJLY 1*300

 180021113331	 (2018)国认监认字(501)号		 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1453
			
检验检测报告 TEST REPORT			
			
国家特种电缆产品质量监督检验中心(河北) National Center of Quality Supervision & Inspection on Special Cables (Hebei)			

委托单位
样品名称

新亨通电线电缆有限公司
铝芯交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套无卤低烟阻燃A类电力电缆

№: GL2100377

国家特种电缆产品质量监督检验中心(河北)

检验检测报告

№:GL2100377

共 4 页 第 1 页

样品名称	铝芯交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套无卤低烟阻燃A类电力电缆	规格型号	WDZA-YJLY-0.6/1 1 ×300
		商 标	-
委托单位	新亨通电线电缆有限公司	样品等级	-
委托单位地址	河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村村北	送 样 人	张景辉
受检单位	新亨通电线电缆有限公司	检验类别	型式检验
生产单位	新亨通电线电缆有限公司	样品数量	95 m
样品描述	外观正常、包装完整	生产日期/批号	-
检验日期	2021-04-13 至 2021-05-07	到 样 日 期	2021-04-13
检验依据	GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV(U _m =1.2kV)到35kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(U _m =1.2kV)和3kV(U _m =3.6kV)电缆》		
判定依据	GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV(U _m =1.2kV)到35kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(U _m =1.2kV)和3kV(U _m =3.6kV)电缆》		
检验项目	全项		
检验结论	该样品按GB/T 12706.1-2020《额定电压1kV(U _m =1.2kV)到35kV(U _m =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(U _m =1.2kV)和3kV(U _m =3.6kV)电缆》标准检验合格。		
备 注	—		

检 验: 王景
批 准: 郝瑞芳

审 核: 张景辉



№:GL2100377

委托单位
样品名称

新亨通电线电缆有限公司
铝芯交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套无卤低烟阻燃A类电力电缆

检验合格



签发日期: 2021年5月7日

国家特种电缆产品质量监督检验中心(河北)
检 验 检 测 报 告 (附页)

No. GL2100377

共 4 页 第 2 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	结构尺寸	受检绝缘线芯颜色	—	白	—
		导体材料	铝	√	合格
		导体的单线数量	根 最少 30	60	合格
		绝缘平均厚度	mm 最小 1.8	2.4	合格
		绝缘最薄点厚度	mm 最小 1.52	2.15	合格
		护套平均厚度	mm —	2.2	—
		护套最薄点厚度	mm 最小 1.24	1.87	合格
		电缆外径	—	29.7	—
2	标志	标志内容检查	应有制造厂名、产品型号规格及额定电压的连续标志且应字迹清晰、容易辨认。	√	合格
		印刷标志耐磨擦性	用浸过水的脱脂棉或棉布, 轻轻擦拭10次, 然后用目力检查, 标志应基本保持不变。	√	合格
		标志间距离	mm 最大 500	115	合格
3	电性能	20℃导体电阻	Ω/km 最大 0.100	0.099	合格
		绝缘电阻常数(20℃)	MΩ·km —	24065.28	—
		绝缘电阻常数(90℃)	MΩ·km 最小 3.67	6053.92	合格
		体积电阻率(90℃)	Ω·cm 最小 10^{12}	1.7×10^{15}	合格
		4h电压试验(4U ₀)	— 不击穿	√	合格
4	绝缘机械性能	老化前抗张强度(拉伸速度: 250±50mm/min)	N/mm ² 最小 12.5	23.9	合格
		老化前断裂伸长率	% 最小 200	525	合格
		空气烘箱老化后抗张强度(135℃±3K, 168h)	N/mm ² —	22.1	—

国家特种电缆产品质量监督检验中心(河北)

检验检测报告(附页)

No. GL2100377

共 4 页 第 3 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
4	空气烘箱老化前后抗张强度变化率	%	最大 ± 25	-8	合格
	空气烘箱老化后断裂伸长率 (135℃ ± 3 K, 168h)	%	—	490	—
	空气烘箱老化前后断裂伸长率变化率		最大 ± 25	-7	合格
	成品电缆段附加老化后抗张强度 (100 ± 2 ℃, 7 $\times$ 24h)	N/mm ²	—	22.2	—
	成品电缆段附加老化前后抗张强度变化率	%	最大 ± 25	-7	合格
	成品电缆段附加老化后断裂伸长率 (100 ± 2 ℃, 7 $\times$ 24h)		—	485	—
	成品电缆段附加老化前后断裂伸长率变化率		最大 ± 25	-8	合格
	热延伸试验 (200℃ ± 3 K, 20N/cm ²) 载荷下最大伸长率	%	最大 175	45	合格
	热延伸试验 (200℃ ± 3 K, 20N/cm ²) —冷却后最大永久伸长率		最大 15	0	合格
	吸水试验 (85℃ ± 2 K, 336h) —重量增量	mg/cm ²	最大 1	0.2	合格
	收缩试验 (130℃ ± 3 K, 1h) —允许收缩率	%	最大 4	2	合格
5	老化前抗张强度 (拉伸速度: 250 ± 50 mm/min)	N/mm ²	最小 9.0	11.9	合格
	老化前断裂伸长率	%	最小 125	135	合格
	空气烘箱老化后抗张强度 (100℃ ± 2 K, 168h)	N/mm ²	最小 9.0	11.8	合格
	空气烘箱老化前后抗张强度变化率	%	最大 ± 40	-1	合格
	空气烘箱老化后断裂伸长率 (100℃ ± 2 K, 168h)	%	最小 100	125	合格
	空气烘箱老化前后断裂伸长率变化率		最大 ± 40	-7	合格
	成品电缆段附加老化后抗张强度 (100 ± 2 ℃, 7 $\times$ 24h)	N/mm ²	—	11.3	—

国家特种电缆产品质量监督检验中心(河北)

检验检测报告(附页)

No. GL2100377

共 4 页 第 4 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
5	成品电缆段附加老化前后抗张强度变化率		最大 ± 40	-5	合格
	成品电缆段附加老化后断裂伸长率(100 $\pm 2^{\circ}\text{C}$, 7 $\times 24\text{h}$)		—	125	—
	成品电缆段附加老化前后断裂伸长率变化率	%	最大 ± 40	-7	合格
	护套机械性能 高温压力试验(凹痕)(80 $^{\circ}\text{C} \pm 2\text{K}$)—压痕深度中间值/护套平均厚度		最大 50	17	合格
	低温拉伸试验(-15 $^{\circ}\text{C} \pm 2\text{K}$)		最小 20	86	合格
	低温冲击试验(-15 $^{\circ}\text{C} \pm 2\text{K}$)	—	无裂纹	√	合格
	吸水试验(70 $^{\circ}\text{C} \pm 2\text{K}$, 24h)—重量增量	mg/cm ²	最大 10	1	合格
6	电缆的成束阻燃试验 —喷灯底边到炭化部分起始点之间距离	m	最大 2.5	1.4	合格
	烟密度试验 —透光率		最小 60	85	合格
	绝缘酸气含量试验—溴和氯含量(以HCl表示)	%	最大 0.5	0.1	合格
	绝缘氟含量试验 —氟含量		最大 0.1	0.02	合格
	绝缘pH值	—	最小 4.3	5.7 5.7	合格
	绝缘电导率	$\mu\text{S}/\text{mm}$	最大 10	1 1	合格
	护套酸气含量试验—溴和氯含量(以HCl表示)	%	最大 0.5	0.2	合格
	护套氟含量试验 —氟含量		最大 0.1	0.03	合格
	护套pH值	—	最小 4.3	5.5 5.5	合格
	护套电导率	$\mu\text{S}/\text{mm}$	最大 10	2 2	合格

备注:“√”表示符合技术要求,“×”表示不符合技术要求。“—”表示未检或不作判定。以下空白。

3.6 VLV22 5*95



(2012)国认监认字(501)号 报告编号:011401750
Reference No.

检 验 报 告

Test Report

样 品 名 称

Name of sample: 铝芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆

样 品 型 号

Type of sample: VLV22-0.6/1 5×95

委 托 单 位

Consigner: 河北省生产许可证办公室

检 验 类 别

Kind of Test: 生产许可证抽样检验

国家特种电缆产品质量监督检验中心
NATIONAL SPECIAL CABLE QUALITY
SUPERVISION AND INSPECTION CENTER





2012003 国家特种电缆产品质量监督检验中心 检测
(2012)国认监认字(501)号 CNAS L1453

抽样检验报告

委托单位 河北省生产许可证办公室
规格型号 VLV22-0.6/1 5×95
检验标准 GB/T 12706.1-2008
检验编号 GL1401720

抽样检验结论

样品编号	样品型号规格	检验结论
GL1401720/1	VLV22-0.6/1 5×95	符合 GB/T 12706.1-2008 标准要求
GL1401720/2	VLV22-0.6/1 5×95	所测项目符合 GB/T 12706.1-2008 标准要求
抽样检验结论：生产许可证产品抽样检验通过。		

主检 刘立龙 职务 检验员 日期 2014-12-02

审核 郭大璐 职务 高级检验员 日期 2014-12-03

批准 王立松 职务 主任 日期 2014-12-04



2012003331Z



1. 检验报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制检验报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
3. 检验报告无批准人、审核、主检签字无效，无骑缝章无效。
4. 检验报告涂改无效。
5. 受检单位对检验报告若有异议，应于接到报告后十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

地 址：河北省石家庄市中华南大街537号

河北省宁晋县新兴路103号

邮政编码：050091 055550

电 话：0311-67568577 0319-5516726

传 真：0311-67568366 0319-5516726

联 系 人：田旭 许小松

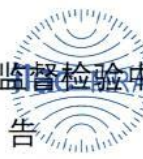
电子邮箱：tx5123@sina.com xuxs1957@gmail.com



2012003331Z



国家特种电缆产品质量监督检验中心
检验报告
(2012)国认监认字(501)号



共 5 页 第 1 页

报告编号	GL1401720/1							
样品	名称	铝芯聚氯乙烯绝缘铜带铠装聚氯乙烯护套电力电缆						
	型号、规格	VLV22-0.6/1 5×95						
委托单位	名称	河北省生产许可证办公室						
	地址	石家庄市中华南大街 537 号						
	电话号码	0311-67568158				邮政编码	050091	
受检单位	名称	新亨通电线电缆有限公司						
	地址	河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村						
	电话号码	0319-5498528				邮政编码	055550	
生产日期	2014.10.06	抽样基数	200m	抽样人员	张景艳 魏明			
抽样日期	2014.10.28	抽样数量	30m	到样日期	2014.10.29			
样品描述	封条完好、清楚，样品的外观完好							
检验依据	GB/T 12706.1-2008 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆							
检验日期	2014 年 10 月 31 日至 2014 年 12 月 02 日							
检验结论	符合 GB/T 12706.1-2008 标准要求。 							
备 注								
主 检	职 务	检 验 员	审	职 务	高 级 检 验 员	批	职 务	主 任
	签 名	刘立龙		签 名	郭大璐		签 名	王 强
	日 期	2014-12-02	核	日 期	2014-12-03	准	日 期	2014-12-04

样品型号和规格		VLV22-0.6/1 3×95		报告编号		检测		
2012008331Z		(2012)国认监认字(501)号		CNAS L1453		CNAS L1453		
序号	检验项目	单位	技术要求		检验结果			单项 评定
1.	受检绝缘线芯颜色		/		红	黄	绿	N
1.1	结构尺寸							
	导体材料		铝		铝			P
	导体单线根数	根	最少	15	19	19	19	P
1.2	绝缘平均厚度	mm	最小	1.6	2.0	1.9	1.8	P
	绝缘最薄处厚度	mm	最小	1.34	1.87	1.71	1.73	P
1.3	挤包内衬层最薄处厚度	mm	最小	0.92	2.09			P
1.4	铠装层							
	钢带尺寸-层数×厚度	mm	最小	2×0.45	2×0.51			P
	一包带间隙/钢带宽度	%	最大	50	42			P
1.5	护套平均厚度	mm	/		2.7			N
	护套最薄处厚度	mm	最小	1.80	2.07			P
2.	标志							
2.1	成品电缆表面标志		应有制造厂名称、 产品型号及额定电 压的连续标志,标 志应字迹清楚、容 易辨认、耐擦。		符合			P
2.2	标志间距离	mm	最大	500	470			P
3.	电性能							
3.1	导体直流电阻	Ω/km	最大	0.320	0.282	0.290	0.293	P

注：“单项评定”符号含义：P：检验结果符合要求；P：检验结果不符合要求；N：检验结果不要求判定。“/”表示不要求检测。

样品型号和规格		VLV22-0.6/1 3×95		报告编号		GL1401720/1	
2012003331Z		(2012)国认监认字(501)号		CNAS L1453		检测	
序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果			单项评定
3.2	绝缘电阻常数 (20℃)	MΩ · km	最小 36.7	74.8	71.5	84.0	P
	绝缘电阻常数 (70℃)	MΩ · km	最小 0.037	8.730	8.530	9.999	P
3.3	绝缘电压试验 (2.4kV, 4h)		不击穿	通过	通过	通过	P
4.	绝缘物理机械性能						
	(拉伸速度: 250mm/min)						
4.1	老化前抗张强度	N/mm ²	最小 12.5	25.4	25.1	29.5	P
	老化前断裂伸长率	%	最小 150	650	660	660	P
4.2	空气箱老化试验						
	(100±2℃, 168h)						
	老化后抗张强度	N/mm ²	最小 12.5	24.4	27.0	26.0	P
	老化后断裂伸长率	%	最小 150	630	620	620	P
	老化前后抗张强度变化率	%	最大 ±25	-4	+8	-12	P
	老化前后断裂伸长率变化率	%	最大 ±25	-3	-6	-6	P
4.3	附加段老化试验						
	(80±2℃, 168h)						
	老化后抗张强度	N/mm ²	最小 12.5	24.6	24.8	28.0	P
	老化后断裂伸长率	%	最小 150	630	640	640	P
	老化前后抗张强度变化率	%	最大 ±25	-3	-1	-5	P
	老化前后断裂伸长率变化率	%	最大 ±25	-3	-3	-3	P
4.4	绝缘吸水试验		不击穿	通过	通过	通过	P
	(70±2℃, 240h)						

注: “单项评定”符号含义: P: 检验结果符合要求; F: 检验结果不符合要求; N: 检验结果不要求判定, “/”表示不要求检测。

样品型号和规格		VLV22 0.6/1 3×35		报告编号		6L1401/20/1	
2012003331Z		(2012)国认监认字(501)号		CNAS L1453		检测	
序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果			单项 评定
4.5	热冲击试验 (150±3℃, 1h)		不开裂	通过	通过	通过	P
4.6	高温压力试验-压痕深度 中间值/绝缘平均厚度 (80±2℃, 6h)	%	最大 50	17	19	20	P
4.7	低温拉伸试验-伸长率 (-15±2℃, 4h)	%	最小 20	107	111	108	P
5.	护套物理机械性能 (拉伸速度: 250mm/min)						
5.1	老化前抗张强度	N/mm ²	最小 12.5	20.2			P
	老化前断裂伸长率	%	最小 150	300			P
5.2	空气箱老化试验 (100±2℃, 168h)						
	老化后抗张强度	N/mm ²	最小 12.5	20.1			P
	老化后断裂伸长率	%	最小 150	290			P
	老化前后抗张强度变化率	%	最大 ±25	0			P
	老化前后断裂伸长率变化率	%	最大 ±25	-3			P

注: “单项评定”符号含义: P: 检验结果符合要求; F: 检验结果不符合要求; N: 检验结果不要求判定。 “/”表示不要求检测。

   					
样品型号和规格 2012003331Z VLV22 0.6/1 3×35 (2012)国认监认字(501)号 报告编号 GL1401720/1 检测 CNAS L1453					
序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项 评定
5.3	附加段老化试验 (80±2℃, 168h)				
	老化后抗张强度	N/mm ²	最小 12.5	19.4	P
	老化后断裂伸长率	%	最小 150	290	P
	老化前后抗张强度变化率	%	最大 ±25	-4	P
	老化前后断裂伸长率变化率	%	最大 ±25	-3	P
5.4	热冲击试验 (150±3℃, 1h)		不开裂	通过	P
5.5	高温压力试验-压痕深度 中间值/护套平均厚度 (80±2℃, 6h)	%	最大 50	23	P
5.6	低温拉伸试验-伸长率 (-15±2℃, 4h)	%	最小 20	127	P
5.7	低温冲击试验 (-15±2℃, 4h)		不开裂	通过	P
6.	电缆单根垂直燃烧试验				
	上支架下缘与炭化部分 起始点间距离	mm	大于 50	329	P
	燃烧向下延伸至上支架 下缘距离	mm	不大于 540	491	P

注：“单项评定”符号含义：P：检验结果符合要求；F：检验结果不符合要求；N：检验结果不要求判定。“/”表示不要求检测。



(2012)国认监认字(501)号

报告编号: GC1401730

Reference No.

检 验 报 告

Test Report

样 品 名 称

Name of sample: 铝芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆

样 品 型 号

Type of sample: VLV22-0.6/1 5×95

委 托 单 位

Consigner: 河北省生产许可证办公室

检 验 类 别

Kind of Test: 生产许可证抽样检验

国家特种电缆产品质量监督检验中心
NATIONAL SPECIAL CABLE QUALITY
SUPERVISION AND INSPECTION CENTER



2012003331Z



国家特种电线电缆产品质量监督检验中心
检验报告
(2012)国认监认字(501)号



检测
CNAS L1453

共 3 页 第 1 页

报告编号		GL1401720/2						
样品	名称	铝芯聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆						
	型号、规格	VLV22-0.6/1 5×95						
委托单位	名称	河北省生产许可证办公室						
	地址	石家庄市中华南大街 537 号						
	电话号码	0311-67568158			邮政编码	050091		
受检单位	名称	新亨通电线电缆有限公司						
	地址	河北省邢台市宁晋县侯口乡侯口三村						
	电话号码	0319-5498528			邮政编码	055550		
生产日期	2014.10.06	抽样基数	200m	抽样人员	张景艳 魏明			
抽样日期	2014.10.28	抽样数量	30m	到样日期	2014.10.29			
样品描述		封条完好、清楚，样品的外观完好						
检验依据		GB/T 12706.1-2008 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆						
检验日期		2014 年 10 月 31 日至 2014 年 12 月 02 日						
检验结论		所测项目符合 GB/T 12706.1-2008 标准要求。						
备 注								
主 检	职 务	检 验 员	审 核	职 务	高 级 检 验 员	批 准	职 务	主 任
	签 名	刘立龙		签 名	郭大璐		签 名	王亚梅
	日 期	2014-12-02		日 期	2014-12-03		日 期	2014-12-04

 样品型号和规格 2012003331Z VLV22-0.6/1.5kV (2012)国认监认字(501)号 报告编号 011401720/2 检测 CNAS L1453								序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项 评定
1.	受检绝缘线芯颜色			/	红 黄 绿	N							
1.1	结构尺寸												
	导体材料			铝	铝	P							
	导体单线根数	根	最少	15	19 19 19	P							
1.2	绝缘平均厚度	mm	最小	1.6	2.0 1.9 1.8	P							
	绝缘最薄处厚度	mm	最小	1.34	1.87 1.71 1.73	P							
1.3	挤包内衬层最薄处厚度	mm	最小	0.92	2.09	P							
1.4	铝装层												
	钢带尺寸-层数×厚度	mm	最小	2×0.45	2×0.51	P							
	一包带间隙/钢带宽度	%	最大	50	42	P							
1.5	护套平均厚度	mm		/	2.7	N							
	护套最薄处厚度	mm	最小	1.80	2.07	P							
2.	标志												
2.1	成品电缆表面标志			应有制造厂名称、 产品型号及额定电 压的连续标志，标 志应字迹清楚、容 易辨认、耐擦。	符合	P							
2.2	标志间距离	mm	最大	500	470	P							

注：“单项评定”符号含义：P：检验结果符合要求；F：检验结果不符合要求；N：检验结果不要求判定。“/”表示不要求检测。

样品型号和规格 2012003331Z		VLV22 0.6/1 kV 3×150		报告编号 611401720/2		检测 CNAS L1453	
序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果			单项 评定
3.	电性能						
3.1	导体直流电阻	Ω/km	最大 0.320	0.292	0.297	0.299	P
3.2	绝缘电压试验(2.4kV, 4h)		不击穿	通过	通过	通过	P
4.	绝缘老化前机械性能 (拉伸速度: 250mm/min)						
	老化前抗张强度	N/mm ²	最小 12.5	25.2	25.5	28.8	P
	老化前断裂伸长率	%	最小 150	650	650	660	P
5.	护套老化前机械性能 (拉伸速度: 250mm/min)						
	老化前抗张强度	N/mm ²	最小 12.5		22.0		P
	老化前断裂伸长率	%	最小 150		290		P
6.	电缆单根垂直燃烧试验						
	—上支架下缘与炭化部分 起始点间距离	mm	大于 50		328		P
	—燃烧向下延伸至上支架 下缘距离	mm	不大于 540		495		P

注: “单项评定”符号含义: P: 检验结果符合要求; F: 检验结果不符合要求; N: 检验结果不要求判定。 “/”表示不要求检测。

3.7 WDZN-BYJ 1*4

 2015003331Z	 (2015)国认监认字(501)号		 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1453
			
检验检测报告 TEST REPORT			
			
国家特种电缆产品质量监督检验中心(河北) National Center of Quality Supervision & Inspection on Special Cables (Hbei)			

№: GL1703813

委托单位
样品名称 ▽

新亨通电线电缆有限公司
耐热 105℃ 无卤低烟阻燃耐火交联聚烯烃绝缘电缆

国家特种电缆产品质量监督检验中心(河北)

检验检测报告

№:GL1703813

共 3 页 第 1 页

样品名称	耐热105℃无卤低烟阻燃耐火交联聚烯烃绝缘电缆	型号规格	WDZN-BYJ-105 450/750V 1×4
		商 标	鑫亨通
委托单位	新亨通电线电缆有限公司	样品等级	-
委托单位地址	河北省宁晋县侯口乡侯口村	送 样 人	曹为立
受检单位	新亨通电线电缆有限公司	检验类别	型式检验
生产单位	新亨通电线电缆有限公司	样品数量	50 m
样品描述	外观正常	生产日期/批号	2017.11.19
检验日期	2017-11-28 至 2017-12-25	到样日期	2017-11-27
检验依据	GB/T 19666-2005《阻燃和耐火电线电缆通则》、JB/T 10491.2-2004《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第2部分：耐热105℃交联聚烯烃绝缘电线和电缆》		
检验项目	全项		
检验结论	该样品按GB/T 19666-2005《阻燃和耐火电线电缆通则》、JB/T 10491.2-2004《额定电压450/750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 第2部分：耐热105℃交联聚烯烃绝缘电线和电缆》标准检验合格。  (检验检测专用章) 签发日期: 2017年12月25日		
备 注			

检 验: 李玉冰
批 准: 柳 芳

审 核: 张 峰



№:GL1703813

样品名称
委托单位

新亨通电线电缆有限公司
耐热105℃无卤低烟阻燃耐火交联聚烯烃绝缘电缆

000062

国家特种电缆产品质量监督检验中心(河北)

检验检测报告(附页)

No. GL1703813

共 3 页 第 2 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	结构尺寸	绝缘线芯颜色	—	浅蓝	—
		导体根数	根 1	1	合格
		绝缘平均厚度	mm 最小 0.8	0.9	合格
		绝缘最薄点厚度	mm 最小 0.62	0.78	合格
		平均外径	mm 最大 4.4	4.4	合格
2	标志	标志内容检查	—	电缆应有制造厂名、产品型号和额定电压的连续标志,且应字迹清楚、耐擦。	√ 合格
		标志间距离	mm 最大 275	135	合格
3	电性能	20℃导体电阻	Ω/km 最大 4.61	4.58	合格
		成品电缆电压试验(浸水1h, 20±5℃, 2500V, 5min)	—	不发生击穿	√ 合格
		105℃时绝缘电阻	MΩ·km 最小 0.0077	52.4000	合格
4	绝缘机械性能	老化前抗张强度(拉伸速度: 250mm/min)	MPa 最小 9.0	11.5	合格
		老化前断裂伸长率	% 最小 120	185	合格
		老化前后抗张强度变化率(135±2℃, 7×24h)	% 最大 ±30	-5	合格
		老化前后断裂伸长率变化率(135±2℃, 7×24h)	% 最大 ±30	-14	合格
		热延伸试验(200±3℃, 15min, 0.20MPa) 载荷下最大伸长率	% 最大 175	95	合格
		热延伸试验(200±3℃, 15min, 0.20MPa) 冷却后最大永久变形	% 最大 25	15	合格
		热收缩试验(135±3℃, 1h) —收缩率	% 最大 4	4	合格
		低温卷绕试验(-20±2℃)	—	不开裂	√ 合格



国家特种电缆产品质量监督检验中心(河北)

检 验 检 测 报 告 (附 页)

No. GL1703813

共 3 页 第 3 页

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
5	电缆燃烧性能				
	上支架下缘与炭化部分起始点之间的距离	mm	大于 50	368	合格
	上支架下缘与向下延伸炭化部分起始点之间距离		最大 540	494	合格
	燃烧气体的腐蚀性-pH值	——	最小 4.3	5.4 5.3	合格
	燃烧气体的腐蚀性-电导率	μ S/mm	最大 10	2 2	合格
	成品电缆烟密度试验-透光率	%	最小 60	76	合格
6	耐火特性	——	2A熔断器不断、指示灯不熄	√	合格

备注：“√”表示符合技术要求，“×”表示不符合技术要求。“——”表示未检或不作判定。以下空白。

6、主要生产设备统计表及基本情况

6.1 生产设备统计表

序号	设备名称	制造厂	规格型号	设备编号	数量	出厂日期	额定产能或单位时间产量	生产产品或部件	备注
1	框式绞丝机	河北能工电缆设备有限公司	12+18+24/400	2.1	1	2013.3	15T/天	导体绞合	
2	叉式绞丝机	河北能工电缆设备有限公司	JLC-400/12+18+24	2.2	1	2013.3	10T/天	导体绞合	
3	YX 管式绞线机	河北宁星异星电缆设备厂	2+8/400	2.3	1	2014.1	8T/天	单线绞合	
4	YX 管式绞线机	河北宁星异星电缆设备厂	1+6/400	2.4	1	2014.1	8T/天	单线绞合	
5	拉丝机	河北宁星异星电缆设备厂	/	2.5	1	2014.3	25T/天	导体拉丝	
6	塑料挤出机	邢台市永久电缆设备厂	SJ-80	2.6	1	1995.4	23KM/天	挤塑	
7	塑料挤出机	宁晋光华塑料机械厂	SJ-65	2.7	1	1995.6	25KM/天	挤塑	
8	塑料挤出机	合一电工机械厂	SJ-90	2.8	1	2013.2	20KM/天	挤塑	
9	塑料挤出机	合一电工机械厂	SJ-65	2.9	1	2014.3	25KM/天	挤塑	

10	塑料挤出机	合一电工机械厂	SJ-90	2.10	1	2014.3	20KM/天	挤塑	
11	塑料挤出机	合一电工机械厂	SJ-120	2.11	1	2013.2	15KM/天	挤塑	
12	塑料挤出机	瑞永设备	XF-45	2.12	2	2013.6	30KM/天	挤塑	
13	塑料挤出机	瑞永设备	XF-30	2.13	1	2009.2	30KM/天	挤塑	
14	成缆装凯机	河北能工电缆设备有限公司	CLY1250/2+3	2.14	1	2013.6	12KM/天	绝缘线芯 绞合	
15	温水交联池	新亨通电线电缆有限公司	1.8m*1.8m*1.8m	2.15	1	2014.6	--	温水交联	
16	喷码机	科诺华麦修斯电子技术	KN500K	2.16	1	2014.5	--	电缆印字	
17	对焊机	东光县恒利焊接设备厂	UN2-3	2.17	1	2011.3	--	导体焊接	
18	电焊机	河北省东光县王交焊接设备厂	DIV2-7	2.18	1	2010.7	--	钢带焊接	
19	机用线盘	河北宁晋大宁电缆抽盘厂	Φ400-2000mm	2.19	90	2006.4	--	电缆成盘	
20	交货用线盘	新亨通电线电缆有限公司	Φ900-2500mm	2.20	30	2005.3	--	电缆成盘	
21	成缆装凯机	瑞永设备	PAS-400/1812	2.21	1	2014.3	12KM/天	绝缘线芯 绞合	

22	成缆装凯机	瑞永设备	JLC-400/18+12	2. 22	1	2012. 6	12KM/天	绝缘线芯 绞合	
23	成缆装凯机	瑞永设备	CLY1000/2+3	2. 23	1	2014. 2	12KM/天	绝缘线芯 绞合	
24	编织机	西北机器厂	16 锭	2. 24	2	2014. 2	20KM/天	金属编制	
25	编织机	西北机器有限公司	24 锭	2. 25	1	2014. 2	18KM/天	金属编制	
26	框式绞线机	河北能工电缆设备有限公司	12+18+24/500	2. 26	1	2018. 10	20T/天	导体绞合	
27	塑料挤出机	合一电工机械厂	SJ90	2. 27	1	2018. 10	20KM/天	挤塑	
28	悬臂式高速单绞 机	华浦机械	KA-1250	2. 28	1	2018. 10	30T/天	导体绞合	
29	成缆装铠机	河北能工电缆设备有限公司	CLY1250/6+1	2. 29	1	2018. 10	22KM/*天	绝缘线芯 绞合	

6.2 主要生产设备基本情况 五盘成缆机



绞线机





铜带铠装机



盘绞成缆机



挤塑机



塑料挤出机



7、主要检测设备统计表及基本情况

7.1 主要检测设备统计表

序号	检测设备（设施）	型号	单位	数量	检测项目	备注
1	电容及介质损耗测试仪	FZ-6201170	台	1	负载条件下燃烧实验装置	
2	工频耐压测试系统	FHJ-25	台	1	工频火花试验机	
3	局放测试系统	JF-2002A	台	1	局部放电检测仪	
4	绝缘电阻测试仪	ZC-90E	台	1	高绝缘电阻测量仪	
5	热延伸测试仪	//	台	1	热延伸试验装置	
6	直流电阻测试仪	PC36C	台	1	直流电阻测量仪	
7	线材卷绕扭转试验机	JR-N	台	1	线材卷绕扭转试验	
8	数显金相拉力机	WDS-50	台	1	导体、原材料及绝缘材料的伸长率机械性能试验	
9	交联电缆切片机	JQ/6 型	台	1	交联电缆切片试验	
10	恒温水浴箱	SY-11	台	1	测试恒温加热	
11	读数显微镜	15J-001996	台	1	锌层厚度	
12	电线电缆削片机	XP-19 型	台	1	电线电缆削片试验	
13	电热老化试验箱	XG-C 型	台	1	护套、绝缘的老化试验	
14	冲片机	KC-04 型	台	1	电线、电缆冲片试验	
15	电子天平	MP3002J	台	1	试样的称重	
16	电子拉力试验机	LDS-3	台	1	导体、原材料及绝缘材料的伸长率机械性能试验	
17	投影仪	23JA	台	1	电缆结构投影	

18	单根垂直燃烧试验仪	CRY-6201190	台	1	单根垂直燃烧	
19	测厚仪	CH-10-C	台	1	试样的厚度测量	
	交流电压试验台	JTCX	台	1	耐压试验	
21	锌层质量试验装置	0-5mm 0.01mm	台	1	锌层质量试验	
22	电子数显外径千分尺	0-25mm 0.001mm	台	1	结构尺寸检查	
23	电压表	(0~450) V	台	1	电压试验	
24	转速表	(0~1600) r/min	台	1	转速测试	
25	计米器	(0~9999) m	台	1	米数计量	
26	数字温度指示调节仪	(0~400) °C	台	1	温度测试	
27	温湿度表	WS-2080B	台	1	温湿度测试	
28	电流表	/	台	1	电流测试	

7.2 主要检测设备基本情况



全屏蔽局放试验室



局放耐压测试仪



投影仪



热老化试验仪

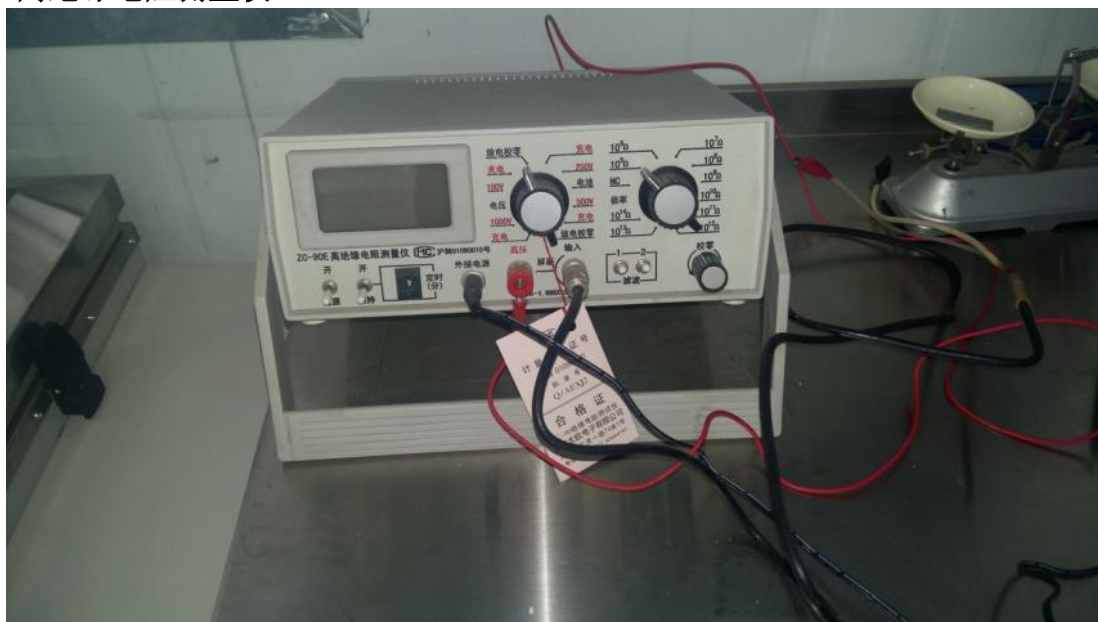


垂直燃烧测试仪



拉力测试机

高绝缘电阻测量仪



数字式电线电缆导线电阻测试仪



线材卷绕扭转试验机



交联电缆切片机



恒温水浴箱



单根垂直燃烧试验仪



测厚仪



8、质量保证承诺及保障措施

8.1 质量保证承诺

企业全面贯彻执行 ISO9001 质量体系，严格实行原材料检验、过程检验、出厂检验；在生产流转过程中采用自检、互检、专检等措施来保证产品质量。严格按用户要求及标准组织生产，提供合格产品，保证所提供的产品为未经使用过的全新产品，而且采用最适宜的原材料、先进工艺制成，保证产品的质量、规格和性能与投标文件所述或用户要求一致。保证不合格产品不出厂，合格率达 100%。

一、 质量方针、目标、承诺

- 1、 质量方针：追求卓越，创造百年品牌。
- 2、 质量目标：
 - (1) 不断完善质量管理体系，使其达到最佳运行，质量管理达到先进企业标准；
 - (2) 确保产品的研制、采购、生产、检验、交付整个过程均能实施有效控制，产品出厂合格率 100%
 - (3) 持续开发新产品，并使产品质量稳定而持续提高，质量水平高于同行业水平，技术先进，管理有特色，国内线缆行业中综合指标评比名列前茅；不断提高顾客满意度，满足顾客的需求和期望。
- 3、 质量承诺：
 - (1) 保证提供用户满意的优质产品。
 - (2) 所提供的产品均由保险企业承保产品质量保证险。
 - (3) 收到顾客反馈信息后，在 24 小时内完善售后服务。

二、 质量控制

1. 质量体系：为了对影响产品的技术、管理和人员等的个因素予以有效控制，企业有计划、有系统地形成了质量体系文件，并严格贯彻实施，确保质量保证体系持续有效性。
2. 合同评审：为了更好落实合同内容，满足顾客对产品的要求，本企业对所有标书、订单和合同在签订前进行评审，经各部门确认能满足标书、订单和合同要求。
3. 设计控制：保证产品设计开发有计划，按设计控制程序执行，确保产品符合有关标准和用户要求。
4. 文件和资料控制：为了保持本企业的所有形成与质量有关文件和资料的完整、正确、统一和有效，防止使用失效或作废文件，企业对文件和资料进行严格控制。
5. 采购：为满足本企业最终产品的质量要求，企业对原辅材料、外协件等的采购进行严格的控制。所有电缆用辅料均从合格分供方采购。
6. 产品标识和可追溯性：为了防止原辅材料、外协件、半成品和产成品在生产流转中混用，企业规定了标识产品的方式。在规定有可追溯性要求时，对每个或每批产品进行唯一性标识。可追溯性记录保存期三年。
7. 过程控制：本企业对生产过程中影响产品质量的每道工序进行有效控制，保证最终产品满足规定要求。
8. 检验和试验：为了保证生产过程中的每道工序的半成品质量及所有出

厂产品的质量标准及用户要求，规定了检验和试验要求，并规定要做好记录。

- A、 进货检验和试验
 - B、 过程检验和试验
 - C、 最终检验和试验
9. 检验、测量和试验设备的控制：为了保证检验测量正确性和量值的可靠性，满足生产的需求，企业规定对检验、测量和试验设备按规定进行控制、校验和维修。
 10. 不合格产品的控制：为了防止不合格产品的流转、使用和出厂，企业对不合格产品的管理、隔离和处理办法进行了严格的规定。
 11. 纠正和预防措施：为了消除实际或潜在的不合格因素，企业对纠正和预防措施进行了严格的规定。
 12. 搬运、储存、包装、防护和交付：为了保证外购物资、半成品及成品的质量，企业对搬运、储存、包装、防护和交付制定了严格的、系统性的文件，并进行严格控制。
 13. 培训：为了提高全员素质和技术水平，确保质量保证体系有效运行和达到质量目标，企业制订了详细的培训目标和计划，并严格执行。
 14. 统计技术：企业选择适用的统计技术，对产品特性和生产过程影响产品质量因素进行定性、定量分析，实现有效的控制和验证。

新亨通电线电缆有限公司

8.2 质量保障措施

我公司(新亨通电线电缆有限公司)对投标产品设备相关活动作出以下承诺:

1、在免费保修期内为最终用户提供技术服务热线(7*24小时),负责解答用户在设备使用中遇到的问题,并及时提出解决问题的建议和操作方法。

2、在中标产品免费保修期内,接到故障通知后在2小时内做出回应,12小时内到达采购人指定现场。如诊断为设备故障,应准备安排备件并进行更换,承诺尽力在最短时间内恢复,如果故障不能在48小时内排除,提供同档次的代用设备或提供免费替换服务。

质保期:公司承诺自验收合格后不少于两年的免费保修(本项目有特殊要求的,按要求质保),定期回访;按国家规定和厂家承诺实行“三包”,即包退、包换、包修,因产品质量问题发生的相关费用由我公司承担。

3、我公司在全国各大地区设有售后服务销售点,能保证在接到故障通知时12个小时内抵达故障现场。

4、硬件设备及软件的技术参数、配置和性能指标真实有效。

5、承诺投标产品是按标准配置的整套全新,具备正规合法的,符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务满足以上各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。

新亨通电线电缆有限公司

9、技术培训及服务计划

技术培训及服务计划

我们保证提供全新的，技术水平先进的，质量优良的投标产品，将按相关产品标准考核，具体承诺如下：

1、我公司将按照招标文件要求派有经验的技术人员提供现场服务，以督导安装、协助调试、投运等工作。

2、在线路运行过程中，如有任何问题，我公司保证能按买方的要求及时到现场技术培训及服务计划提供售后服务。

3、售后服务计划（包括内容、时间、人员等）

序号	内容		
1	培训计划 和内容		目的
2	现场培训	安装敷设及运行 电线电缆敷设、安装须知 电线电缆运行使用条件 电线电缆在线检测和定期检测	掌握安装敷设要点及 维护
3	厂家培训	参观各生产车间，现场讲解电缆生产流程	熟悉电缆工艺流程
		介绍招标产品所涉及的国家标准及相关标准	熟悉产品应满足的产品标准
		详细介绍投标电缆的生产工艺及相关工艺要点：导体束绞、绝缘、成缆、铠装、护套等工序。	熟悉工艺、过程控制内容
		电缆试验： 型式试验（T）；例行试验（R）；抽样试验（S）。 安装敷设及运行： 电线电缆敷设、安装须知 电线电缆运行使用条件	了解试验规范及目的。掌握安装敷设要点。

新亨通电线电缆有限公司

10、售后服务人员规模及分支机构

我公司主要售后服务网点：

南宁市售后服务点地址：南宁市西乡塘区秀灵路 81 号东博五金几点城 A2 栋 2-6-8 号。固定电话：0771-5791580，业务负责人：孙斌，联系电话：13978122100。

柳州市售后服务销售点地址：柳州市柳邕路 243 号五交化机电市场 8 栋 1 号。座机：0772-3223335 3213019，业务负责人：黄文宁，联系电话：13978078143。

北京市售后服务点地址：北京市丰台区五里店外运公司院内，业务联系人：谷卫良，联系电话：13520617967。

西安市售后服务点地址：陕西省西安市长安北路 58 号电子大楼一楼 35 号，业务负责人：路卓飞，联系电话：13991859131。

重庆市售后服务点地址：重庆市九龙坡区中梁山街道第二人民医院田坝二村，业务负责人：苏旭明，联系电话：15730370303。

甘肃酒泉市售后服务点地址：甘肃省酒泉市肃州区南环西路军分小区门口，业务联系人：卢聪，联系电话：13629371000。

银川市售后服务点地址：银川市清河南街 351 号，业务联系人：曹丛辉，联系电话：13895687560。

11、投标物资运达施工现场后的保护措施和要求

电缆避免露天存放，注意防止雨淋、暴晒；



电缆盘不允许平放、不允许倾斜放置，要立放；



严禁从高处扔下装有电缆的电缆盘；吊装电缆盘时，严禁几盘同时吊装。将挂钩固定在缆盘两侧，平稳落地，防止互撞或翻倒，做好防滑稳固措施。

