



营业执照

(副本)

编号 321000000201409030043

注册号 320000000014841 (10/12)

名称 宝胜科技创新股份有限公司

类型 股份有限公司(上市)

住所 江苏省宝应县安宜镇苏中一路1号

法定代表人 孙振华

注册资本 41138.7457万元整

成立日期 2000年06月30日

营业期限 2000年06月30日至*****

经营范围 电线电缆及电缆附件开发、制造、销售及相关的生产技术开发，网络传输系统、超导系统开发与应用，光电源器件设计、装配、中试、测试，光纤、电讯、电力传输线及相关的技术开发、技术培训、技术服务、技术转让和技术咨询，输变电工程所需设备的成套供应，自营和代理各类商品及技术的进出口业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2013年10月10日

增值税一般纳税人税务登记证

(副本)

扬国宝税 登 字 321023718546176 号

纳税人名称:宝胜科技创新股份有限公司

法定代表人(负责人):孙振华

地 址:江苏省宝应县安宜镇苏中路1号

登记注册类型 股份有限公司

经营范围:电线电缆及电缆附件开发、制造、销售及相关的生产技术开发,网络传输系统、超导系统开发与应用,光电源器件设计、装配、中试、测试,光纤、电力传输及相关的技术开发、技术培训、技术服务、技术转让和技术咨询、输变电工程所需设备的成套供应、经营本企业生产、科研所等等

批准设立机关宝应县工商局



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	
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	

中华人民共和国 组织机构代码证

(副本)

代 码: 7 1 8 5 4 6 1 7 - 6



机构名称: 宝胜科技创新股份有限公司

仅限用于合作供应商登记使用
由系统自动生成

机构类型: 企业法人 (法定代表人: 孙振华)

地 址: 江苏省扬州市宝应县安宜镇苏中路
1号

有 效 期: 自2011年06月28日至2015年06月27日

颁发单位: 江苏省扬州质量技术监督局

登 记 号: 组代管321000-97237-1

说 明

1. 中华人民共和国组织机构代码是组织机构在中华人民共和国境内唯一的, 始终不变的法定代码标识, 《中华人民共和国组织机构代码证》是组织机构法定代码标识的凭证, 分正本和副本。
2. 《中华人民共和国组织机构代码证》不得出租、出借、冒用; 转让、伪造、变造、非法买卖。
3. 《中华人民共和国组织机构代码证》登记项目发生变化时, 应向发证机关申请变更登记。
4. 各组织机构应当按有关规定, 接受发证机关的年度检验。
5. 组织机构依法注销、撤消时, 应向原发证机关办理注销登记, 并交回全部代码证。

中华人民
共和国

国家质量监督检验检疫总局签章



请按期申报, 不再另行通知:

★换证登记: 有效期届满前30日内

★变更登记: 登记事项变更后30日内

请按时参加年度验证。

年 检 记 录

年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
2012年6月21日	2013年7月2日	2014年9月3日	年 月 日

验证时间: 每年3-10月

当年办证机构不参加年度验证 NO.2009 3353067



全国工业产品生产许可证

宝胜科技创新股份有限公司

经审查，你单位生产的下列产品符合取得生产许可证
条件，特发此证。

产品名称：电线电缆(明细见副本)

住 所：江苏省宝应县安宜镇苏中路1号

生产地址：江苏省扬州市宝应县安宜镇苏中路1号

证书编号：(苏)XK06-001-00238

有效期至：2016年08月25日

有效期届满6个月前，企业应当提出换证申请。

2011 年



08 月 26 日

企业名称	宝胜科技创新股份有限公司		产品名称	电线电缆
证书编号	(苏)XK06-001-00238	有效期	2016年08月25日	发证日期
				2011年08月26日

1、架空绞线: ***
 (1) 铝绞线10~800; 钢芯铝绞线16~800; 防腐型钢芯铝绞线16~800; ***
 2、塑料绝缘控制电缆: ***
 (1) 聚氯乙烯绝缘控制电缆, 450/750V, 2~61芯, 0.5~10mm², 钢丝铠装, 钢带铠装, ***
 编织屏蔽, 铜带屏蔽, 铝塑复合带屏蔽, 阻燃A类、B类、C类、D类, ***
 (2) 交联聚乙烯绝缘控制电缆, 450/750V, 2~61芯, 0.75~10mm², 钢丝铠装, 钢带铠装, ***
 编织屏蔽, 铜带屏蔽, 铝塑复合带屏蔽, 无卤低烟阻燃A类、B类、C类、D类, 单根阻燃; ***
 3、额定电压1kV和3kV挤包绝缘电力电缆: ***
 (1) 额定电压1kV和3kV聚氯乙烯、烯绝缘电力电缆, 0.6/1kV, 1.8/3kV, 1芯, 1.5~1000mm², ***
 2~5芯, 1.5~400mm², 铜、铝导体, 金属丝铠装, 金属带铠装, ***
 (2) 额定电压1kV和3kV交联聚乙烯绝缘电力电缆, 0.6/1kV, 1.8/3kV, 1芯, 1.5~1000mm², ***
 2~5芯, 1.5~400mm², 铜、铝导体, 金属丝铠装, 金属带铠装, 无卤低烟阻燃C类, ***
 (3) 额定电压1kV和3kV乙丙橡胶绝缘电力电缆, 额定电压1kV和3kV硬乙丙橡胶绝缘电力电缆, ***
 0.6/1kV, 1.8/3kV, 1芯, 1.5~1000mm², 2~5芯, 1.5~400mm², 铜、铝导体, 金属丝铠装, ***
 金属带铠装, 无卤低烟阻燃C类; ***
 4、额定电压6kV到35kV挤包绝缘电力电缆: ***
 (1) 额定电压6kV到35kV乙丙橡胶绝缘电力电缆 (交联聚乙烯绝缘、乙丙橡胶绝缘/硬乙丙橡胶绝缘), ***
 0.6/1kV 1芯, 1.5~1000mm², 2~5芯, 1.5~400mm², 铜、铝导体, 金属丝铠装, 金属带铠装, 无卤低烟阻燃C类; ***



(2) 额定电压35kV电力电缆(交联聚乙烯绝缘,乙丙橡胶绝缘/硬乙丙橡胶绝缘),***
26/35kV, 1芯, 50~1000mm², 3芯, 50~800mm², 铜、铝导体, 金属丝铠装, 金属带铠装;***

5、架空绝缘电缆:***

- (1) 1kV 交联聚乙烯绝缘架空绝缘电缆、1kV 交联聚乙烯绝缘架空绝缘电缆、***
1kV 聚乙烯绝缘架空绝缘电缆, 1、2、4、3+K芯, 铜、铝导体, 10~400mm², ***
- (2) 10kV 架空绝缘电缆, 1、3、3+K芯, 铜、铝导体, 10~400mm²****





质量管理体系认证证书

证书编号: 00114Q28157R4M-1/3200

兹证明

宝胜科技创新股份有限公司

组织机构代码: 71854617-6

中国江苏省宝应县安宜镇苏中路1号

建立的质量管理体系符合标准

ISO9001:2008 / GB/T19001-2008

通过认证范围如:

裸电线、电力电缆、控制电缆、市内通信电缆、电气装备用电线电缆、辐照交联电缆、阻燃耐火电缆、铜芯铜护套矿物绝缘电缆、铁路信号电缆、网络电缆、架空绝缘线、分支电缆、橡套电缆产品的设计开发、生产



首次发证日期: 2002年8月15日 本次发证日期: 2014年9月10日 有效期至: 2017年9月9日

在一个监督周期后, 本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效, 查询证书有效状态请登陆www.cqc.com.cn, 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询



王克捷

Signed by: Wang Kejie



中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070
<http://www.cqc.com.cn>



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 00114S21205R2M-1/3200

兹证明

宝胜科技创新股份有限公司
中国江苏省宝应县安宜镇苏中路1号

建立的职业健康安全管理体系已经符合如下管理体系标准

OHSAS 18001:2007 GB/T 28001-2011

本证书适用于与下述相关的所有活动

裸电线、电力电缆、控制电缆、市内通信电缆、电气装备用电线电缆、辐照交联电缆、阻燃耐火电缆、铜芯铜护套矿物绝缘电缆、铁路信号电缆、网络电缆、架空绝缘线、分支电缆、橡套电缆产品的设计开发、生产及相关管理活动



首次发证日期: 2009年10月16日 本次发证日期: 2014年9月10日 有效期至: 2017年9月9日

在一个监督周期后, 本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查阅证书有效状态请登陆www.cqc.com.cn。



Signed by: Wang Kejiao



中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070
<http://www.cqc.com.cn>



环境管理体系认证证书

证书编号: 00114E21980R3M-1/3200

兹证明

宝胜科技创新股份有限公司

中国江苏省宝应县安宜镇苏中路1号

建立的环境管理体系符合标准:
ISO14001:2004 GB/T24001-2004

通过认证范围如下:

裸电线、电力电缆、控制电缆、市内通信电缆、电气装备用电线电缆、铁路信号电缆、阻燃耐火电缆、铜芯铜护套矿物绝缘电缆、铁路信号电缆、网络电缆、其它绝缘类、分支电缆、橡套电缆产品的设计开发、生产及相关管理活动

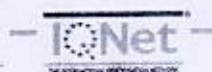


首次发证日期: 2006年8月15日 本次发证日期: 2014年9月10日 有效期至: 2017年9月9日
在一个监督周期后, 本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效, 查询证书有效状态请登录www.cqc.com.cn.



王捷

Signed by: Wang Kejiao



中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区 100070
<http://www.cqc.com.cn>

为重点工程服务典型业绩一览表

电力系统(部分)

长江三峡工程	4000	上海外高桥电厂(一、二、三期)	16000	山西鲁能河曲电厂	1500
黄河小浪底水电站	2000	上海吴泾热电厂	2000	上海曹泾电厂	1500
四川二滩水电站	380	徐州彭城电厂	3700	浙江嘉兴电厂	1200
岭澳核电站	2000	扬州第二电厂	7000	华润(常熟、阜阳、首阳山)电厂	15000
田湾核电站	700	天生港电厂	1200	湖北黄石电厂	1000
红沿河核电站	800	西柏坡电厂	1000	红雁池电厂	300
台山核电站	5500	山西漳泽电厂	1200	国华(定洲)电厂	330
三门核电站	3500	内蒙古准格尔电厂	2500	云南曲靖电厂	1000
山东海阳核电厂	386	华能巢湖电厂	2000	华电新乡电厂	1500
福建宁德核电站	1000	上海市南供电局	5000	浙江舟山电厂	1000
国华锦界电厂	2200	国华盘山电厂	1000		

冶金系统(部分)

宝山钢铁股份有限公司	30000	江苏淮钢特钢有限公司	10800	宁波钢铁有限公司	15000
宝钢集团上海第一钢铁有限公司	8000	鄂城钢铁集团有限责任公司	6000	曹妃店钢厂	4000
武汉钢铁股份公司	10000	重庆钢铁股份有限公司	4000	江西铜业股份有限公司	4000
鞍山钢铁股份公司	30000	攀枝花钢铁股份公司	6000	云南铜业股份有限公司	200
本溪钢铁(集团)有限责任公司	15000	联众(广州)不锈钢有限公司	4000	中国铝业贵州分公司	1800
唐山钢铁股份有限公司	12000	涟源钢铁集团有限公司	2000	中国铝业山西分公司	2000
马鞍山钢铁股份公司	5000	邯郸钢铁股份有限公司	3000	山东铝业股份有限公司	3000
杭州钢铁股份公司	5000	石家庄钢铁股份有限公司	2000	青铜峡铝业股份有限公司	1000
安阳钢铁股份有限公司	28000	通化钢铁股份有限公司	3000	美铝南海铝业股份有限公司	2000
福建三安钢铁有限公司	3000	江苏沙钢集团公司	15000	日照钢铁公司	30000

石化系统(部分)

南海石化	3500	齐鲁石化	8000	锦州石化	3000
上海石化	10000	茂名石化	3000	锦西石化	3500
燕山石化	5000	仪征化纤	1500	塔西南石化	900
洛阳石化	1000	中国石化股份公司	2500	扬子巴斯夫	1300
金陵石化	2000	浙江巨化集团	10000	珠海阿莫科	2000
巴陵石化	1500	台湾南亚塑胶(昆山、宁波)	50000	中海壳牌石化	3000
青岛大炼油	2500	拜耳(上海)聚合物有限公司	6000	上海埃力生	1000
福建炼化	1500	川气东输(川东北物资储备中心)	1700	建滔(重庆)分公司	1400
上海高桥石化	1500	华北石油西气东输管道工程	500		

铁路、地铁、轻轨项目（部分）

京九铁路	680	北京地铁、轻轨	8000	广州地铁	1300
南昆铁路	550	上海地铁、轻轨	15000	南京地铁	8000
青藏铁路	5000	天津地铁、轻轨	14000	深圳地铁	4542
北京西客站	3000	重庆轻轨	400	哈尔滨铁路局	6500
北京南站	2000	大连快轨	800	成都地铁	2891
杭州地铁	3714				

机场、港口项目（部分）

首都国际机场	38000	银川河东机场	500	宁波北仑港口	300
上海浦东国际机场	20000	沈阳朝阳机场	100	上海港口	1000
重庆江北国际机场	1000	南京港务局	1200	连云港港口	3000
广州白云国际机场	1500	南通港务局	500	天津港口	3000
贵州龙洞堡机场	380	厦门港务局	1000	广州黄埔港口	3000
福州长乐机场	1200	浙江萧山机场	3000	上海洋山深水港	7000
南京禄口机场	1500	海南三亚凤凰机场	800	昆明新机场	6000
上海东海大桥	2000	大连港务局	900		
上海振华港机	3000	青岛港务局	1500		

建筑工程项目（部分）

国家体育场(鸟巢)	14000	水立方工程	1000	厦门国际会展中心	600
天安门城楼改造工程	1200	国家大剧院	3200	南宁、桂宁国际会展中心	2000
毛主席纪念堂维修工程	500	深圳地王大厦、赛格工程	500	山东广电中心	5000
中央电视台	3500	重庆时代广场	800	郑州国际会展中心	1000
上海市政府大楼工程	200	重庆医科大学附属一院	480	西安国际会展中心	1000
上海世博会	5000	新中国国际展览中心	3000	国贸三期工程	6200
上海八万人体育馆	1000	上海航天新区建设工程	2500	上海陆家嘴X2地块项目	6700
南京五台山体育馆	500	香格里拉大酒店	4000	保利置业有限公司	35000
上海国际赛车场	600	广州恒大地产集团	80000	中海地产集团	65000
广州富力地产有限公司	75000	中建五局工业设备安装有限公司	25000	中建八局第二建设有限公司	32000
北京金源鸿大房地产有限公司	100000	华润置地股份有限公司	28000	上海淮海中路三号地块	2500
上海能源中心系统工程	500				

高速公路工程（部分）

京珠高速公路	300	漳龙高速公路	1500	南京玄武湖隧道	600
沪杭高速公路	600	青海马平高速公路	800	厦门云顶隧道	1200
浙江乍嘉苏、杭金衢高速公路	2500	西汉高速	6000	陕西秦岭终南山隧道	2900

京沪高速公路	650	西攀高速	1500	苏州独墅湖隧道	2200
沪宁高速公路	800	铜汤高速	3000	浙江甬台温高速公路	600
江西景婺黄高速公路	1400	长沙至重庆高速公路	2400		

其它项目工程(部分)

空空导弹研究院	800	中国寰球化学工程有限公司	12000	厦门浮法玻璃	2000
西昌卫星发射中心	500	香港玖龙纸业有限公司	2000	南通醋酸纤维	800
中国航天集团316工程	680	广西柳州卷烟厂	1000	西门子(中国)公司	10000
二炮海南工程	2000	厦门卷烟厂	600	中芯国际	1000
深圳特区高砂热学工程公司	800	南阳卷烟厂	1500	克瓦纳(上海)工程公司	2000
道康宁(张家港)有限公司	2500	大连INTEL工业园	1500	重庆西永电子芯片园	6600
理文集团	5500	重庆理文造纸	1600	山西昆明卷烟厂	1000

出口项目(部分)

巴基斯坦核电站	1200	孟加拉首都电网改造	890	莫桑比克外交大楼	150
伊朗萨汉德电厂	1240	古巴电网改造	1050	埃塞俄比亚水电站	1100
叙利亚杰布莱工程	1250	秘鲁、智利电网改造	8000	日本东洋公司	4000
新加坡电力局	38600	印度雅幕娜电厂	600	日晖工程有限公司	1300
蒙古奥尤陶勒盖项目(江都建设)	745	韩国SK	4265	韩国浦项	7000
天津LG	1600				

水泥项目(部分)

安徽海螺水泥股份有限公司	15000	拉法基水泥厂	400	大连水泥厂	1500
--------------	-------	--------	-----	-------	------

●设计院总包项目(部分)

中国寰球工程公司	5000	中冶赛迪工程技术股份有限公司	11000	中冶南方工程有限公司	86
天津水泥工业设计研究院	400	合肥水泥设计研究院	2000	东华科技工程股份有限公司	1500
北辰化工	4000	山西化二院	800	华陆科技工程股份有限公司	1000



报告编号

CT11-2753-4

2009000369 Reference No

检验报告 Test Report

样品名称
Name of sample 铜芯交联聚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 YJV22

委托方
Consigner 宝胜科技创新股份有限公司

试验类型
Kind of test 型式试验 (1)



TICW 国家电线电缆质量监督检验中心
CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY
SUPERVISION AND TEST OF ELECTRIC WIRE AND CABLE

地址：上海市军工路1000号

电话：021-65494605

传真：021-65490171

报告查询网址：www.ticw.com.cn

电子信箱：ewec@ticw.com.cn

邮编：200093



国家电线电缆质量监督检验中心 检 验 报 告

2009000369Z (2009)国认监认字(093)

共 4 页 第 1 页

试验类型		型式试验		报告编号	CT11-2753-4		
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					
委托方	名称	宝胜科技创新股份有限公司					
	地址	江苏省宝应县安宜镇苏中路一号					
	电话号码	0514-88248821	邮政编码	225800	单位编号	225102-1	
生产单位	名称	宝胜科技创新股份有限公司					
	地址	江苏省宝应县安宜镇苏中路一号					
	电话号码	0514-88248821	邮政编码	225800	单位编号	225102-1	
样品描述	型号规格	YJV22-0.6/1 5×400					
	接收状态	正常	来样方式	送样			
	抽样人	/		联系人	/		
	抽样日期	/		收样日期	2011年7月11日		
检验日期	2011年7月13日 至 2011年8月3日						
检验依据	GB/T 12706.1-2008 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						
检验结论	样品进行了GB/T 12706.1-2008标准要求的全部项目检验,经检验该样品符合GB/T 12706.1-2008的标准要求。						
备注	/						
主检	姓名	贺伟	审核	姓名	朱永华	姓名	毛阿兴
	签名			签名		签名	
	日期	2011.8.3		日期	2011.8.4	日期	2011.8.4



样品型号 和规格		YJV22-0.6/1 5×400		报告编号	CT11-2753-4		
序号	检 验 项 目	单位	技 术 要 求	检 验 结 果			单 项 评 定
	受检线芯标志			红	黄	绿	N
1	结构尺寸						
1.1	导体						
	—导体材料	根	铜		铜		P
	—单线根数		最小53	60	60	60	P
1.2	绝缘						
	—平均厚度	mm	最小2.0	2.1	2.1	2.0	P
	—最薄处厚度	mm	最小1.70	1.97	1.96	1.86	P
1.3	挤包内衬层						
	—平均厚度	mm			2.7		N
	—最薄处厚度	mm	最小1.40		2.59		P
1.4	铠装层材料		两层钢带		两层钢带		P
	—钢带宽度	mm			60		N
	—钢带厚度	mm	最小0.72		0.78		P
	—钢带间隙/钢带宽度	%	最大50		50		P
1.5	护套						
	—平均厚度	mm			4.4		N
	—最薄处厚度	mm	最小2.84		3.51		P
1.6	电缆外径	mm			93.2		N
2	标志						
	—成品电缆表面标志		应有制造厂名称、产品型号、额定电压的连续标志，标志应字迹清晰、容易辨认和耐擦		符合		P
	—标志间距离	mm	最大500		420		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		YJV22-0.6/1 5×400		报告编号	CT11-2753-4		
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(20℃)	Ω/km	最大0.0470	0.0466	0.0464	0.0467	P
3.2	绝缘电阻常数(90℃)	MΩ·km	最小3.67	10400	9200	9190	P
3.3	4h电压试验(4U ₀)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P
4	绝缘物理机械性能						
4.1	原始性能						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5	17.3	17.2	18.2	P
	—断裂伸长率	%	最小200	480	470	500	P
4.2	空气箱老化后 (135℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25	+5	+8	+10	P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	+2	+6	+4	P
4.3	成品电缆段老化后 (100℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25	+2	+2	+6	P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	+2	+11	+6	P
4.4	热延伸试验 (200℃, 15min, 20N/cm ²)						
	—负载下伸长率	%	最大175			78	P
	—冷却后永久伸长率	%	最大15			0	P
4.5	收缩试验(130℃, 1h)						
	—收缩率	%	最大4			3	P
4.6	绝缘吸水试验(85℃, 336h)						
	—重量增加	mg/cm ²	最大1	0.03	0.03	0.04	P
5	护套物理机械性能						
5.1	原始性能						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5		18.1		P
	—断裂伸长率	%	最小150		320		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		(2009)国认监认字(0000) YJV22-0.6/1 5×400		报告编号	CT11-2753-4
序号	检 验 项 目	单 位	技 术 要 求	检 验 结 果	单 项 评 定
5.2	空气箱老化后 (100℃, 168h)				
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5	17.6	P
	—断裂伸长率	%	最小150	310	P
	—抗张强度变化率	%	最大±25	-3	P
5.3	成品电缆段老化后 (100℃, 168h)				
	—抗张强度	N/mm ²		18.0	N
	—断裂伸长率	%		300	N
	—抗张强度变化率	%	最大±25	-1	P
5.4	失重试验(100℃, 168h)				
	—失重量	mg/cm ²	最大1.5	0.39	P
5.5	高温压力试验(80℃, 6h)				
	—压痕深度/平均厚度	%	最大50	14	P
5.6	热冲击试验(150℃, 1h)		无裂纹	无裂纹	P
5.7	低温拉伸试验(-15℃)				
	—断裂伸长率	%	最小20	97	P
5.8	成品电缆低温冲击试验 (-15℃)		无裂纹	无裂纹	P
6	电缆单根垂直燃烧试验				
	—上支架下缘与碳化部分 起点间距离	mm	大于50	310	P
	—燃烧向下延伸至上支架 下缘距离	mm	不大于540	485	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。



2012000369Z (2012)国认监认字(093)号



报告编号
Reference No

CT14-1878-7

检测
CNAS L0207

检验报告

Test Report

样品名称
Name of sample 铜芯交联聚乙烯绝缘
钢带铠装聚氯乙烯护套耐火电力电缆

样品型号
Type of sample N-YJV22

委托方
Consigner 宝胜科技创新股份有限公司

试验类型
Kind of test 型式试验



国家电线电缆质量监督检验中心
CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY
SUPERVISION AND TEST OF ELECTRIC WIRE AND CABLE

地址：上海市军工路1000号 电话：021-65494605 传真：021-65490171
报告查询网址：www.ticw.com.cn 电子信箱：ewec@ticw.com.cn 邮编：200093

国家电线电缆质量监督检验中心 检 验 报 告

共 5 页 第 1 页

试验类型		型式试验		报告编号	CT14-1878-7	
样品名称		铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套耐火电力电缆				
委托方	名称	宝胜科技创新股份有限公司				
	地址	江苏省宝应县安宜镇苏中路1号				
	电话号码	0514-88248938	邮政编码	225800	单位编号	225102
生产单位	名称	宝胜科技创新股份有限公司				
	地址	江苏省宝应县安宜镇苏中路1号				
	电话号码	0514-88248938	邮政编码	225800	单位编号	225102
样品描述	型号规格	N-YJV22-0.6/1 5×240				
	接收状态	正常		来样方式	送样	
	抽样人	/		联系人	/	
	抽样日期	/		收样日期	2014年5月5日	
检验日期		2014年5月6日 至 2014年6月14日				
检验依据		GB/T 12706.1-2008 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 GB/T 19666-2005 阻燃和耐火电线电缆通则				
检验结论		样品进行了GB/T 12706.1-2008标准要求的全部项目检验，经检验该样品符合GB/T 12706.1-2008的标准要求；电缆在火焰条件下保持线路完整性的试验项目符合GB/T 19666-2005的标准要求。				
备注		结构尺寸按YJV22-0.6/1 5×240进行考核。				
主检	姓名	周汉亮		姓名	贺伟	
	签名			签名		
	日期	2014.6.14		日期	2014.6.14	
	审核			批准		
	姓名			姓名	毛阿兴	
	签名			签名		
	日期			日期	2014.6.14	

样品型号 和规格		N-YJV22-0.6/1 5×240		报告 编号	CT14-1878-7		
序号	检 验 项 目	单位	技 术 要 求	检 验 结 果			单 项 评 定
	受检绝缘线芯识别标志			红	黄	绿	N
1	结构尺寸						
1.1	导体材料		铜		铜		P
	导体单线根数	根	最小34	48	48	48	P
1.2	云母带绕包层 层数	层			2		N
	重叠率	%			50		N
1.3	绝缘平均厚度	mm	最小1.7	1.9	1.9	1.9	P
	绝缘最薄处厚度	mm	最小1.43	1.69	1.70	1.78	P
1.4	挤包内衬层最薄处厚度	mm	最小1.16		1.16		P
1.5	铠装层		钢带		钢带		P
	—层数	层	2		2		P
	—宽度	mm			45		N
	—厚度	mm	最小0.45		0.48		P
	—包带间隙/钢带宽度	%	最大50		49		P
1.6	护套平均厚度	mm			3.7		N
	护套最薄处厚度	mm	最小2.36		3.44		P
1.7	电缆外径	mm			76.2		N
2	标志						
	成品电缆表面标志		应有制造厂名、产品型号和额定电压的连续标志,标志应字迹清楚、容易辨认、耐擦		通过		P
	标志间距离	mm	最大500		420		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		N-YJV22-0.6/1 5×240		报告 编号	CT14-1878-7		
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 (20℃)	Ω/km	最大0.0754	0.0737	0.0734	0.0739	P
3.2	绝缘电阻常数 (90℃)	MΩ·km	最小3.67	18600	19400	23800	P
3.3	4h 电压试验(4U ₀)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P
4	绝缘物理机械性能						
4.1	原始性能						
	老化前抗张强度	N/mm ²	最小12.5	19.2	20.0	18.7	P
	老化前断裂伸长率	%	最小200	450	450	470	P
4.2	空气烘箱老化试验 (135℃, 7d)						
	老化前后抗张强度变化率	%	最大±25	19	15	8	P
	老化前后断裂伸长率变化率	%	最大±25	16	18	4	P
4.3	成品电缆段老化试验 (100℃, 7d)						
	老化前后抗张强度变化率	%	最大±25	6	-4	-5	P
	老化前后断裂伸长率变化率	%	最大±25	9	2	6	P
4.4	热延伸试验 (200℃, 15min, 20N/cm ²)						
	—载荷下伸长率	%	最大175	128	133	130	P
	—冷却后永久伸长率	%	最大15	5	5	5	P
4.5	收缩试验(130℃, 1h)						
	—收缩率	%	最大4	3	3	3	P
4.6	绝缘吸水试验(85℃, 14d)						
	—重量增量	mg/cm ²	最大1	0.06	0.06	0.05	P
5	护套物理机械性能						
5.1	原始性能						
	老化前抗张强度	N/mm ²	最小12.5	16.4			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		N-YJV22-0.6/1 5×240		报告 编号	CT14-1878-7	
序号	检 验 项 目	单位	技 术 要 求	检 验 结 果		单 项 评 定
5.2	老化前断裂伸长率	%	最小150	300		P
	空气烘箱老化试验 (100℃, 7d)					
	老化后抗张强度	N/mm ²	最小12.5	15.8		P
	老化后断裂伸长率	%	最小150	310		P
	老化前后抗张强度变化率	%	最大±25	-4		P
5.3	老化前后断裂伸长率变化率	%	最大±25	3		P
	成品电缆段老化试验 (100℃, 7d)					
	老化前后抗张强度变化率	%	最大±25	-3		P
	老化前后断裂伸长率变化率	%	最大±25	-3		P
	5.4	失重试验(100℃, 7d)				
	--失重量	mg/cm ²	最大1.5	0.88		P
5.5	高温压力试验(90℃)					
	--压痕深度	%	最大50	18		P
5.6	抗开裂试验(150℃)		无裂纹	无裂纹		P
	5.7	低温拉伸试验(-15℃)				
	--伸长率	%	最小20			P
5.8	成品电缆低温冲击试验 (-15℃)		无裂纹			P
	6	电缆单根垂直燃烧试验				
	--上支架下缘与炭化部分 起点间距离	mm	大于50	361		P
	--燃烧向下延伸至上支架 下缘距离	mm	不大于540	538		P
	--滤纸是否被点燃		应不点燃	未点燃		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		N-YJV22-0.6/1 5×240		报告 编号	CT14-1878-7	
序号	检 验 项 目	单 位	技 术 要 求	检 验 结 果		单 项 评 定
7	电缆在火焰条件下保持线路完整性的试验(火焰温度不低于 750℃的单独供火)		供火 90min 和冷却 15min 期间给试样施加电缆额定电压, 2A 熔断器不断, 指示灯不熄灭。	通过		P
			以下空白			



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。



报告编号
Reference No

CT11-5173-2

2009000369Z (2009)国认监认字(093)号

检 验 报 告

Test Report

样 品 名 称
Name of sample

铜芯交联聚乙烯绝缘
钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃电力电缆

样 品 型 号
Type of sample

ZR-YJV22

委 托 方
Consigner

宝胜科技创新股份有限公司

试 验 类 型
Kind of test

型式试验



国家电线电缆质量监督检验中心
CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY
SUPERVISION AND TEST OF ELECTRIC WIRE AND CABLE

地址：上海市军工路1000号

电话：021-65494605

传真：021-65490171

报告查询网址：www.ticw.com.cn

电子信箱：ewec@ticw.com.cn

邮编：200093



国家电线电缆质量监督检验中心

检 验 报 告

2009000369Z (2009)国认监认字(093)号

共 5 页 第 1 页

试验类型		型式试验		报告编号	CT11-5173-2			
样品名称		铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃电力电缆						
委托方	名称	宝胜科技创新股份有限公司						
	地址	江苏省宝应县安宜镇苏中路一号						
	电话号码	0514-88248821	邮政编码	225800	单位编号	225102-1		
生产单位	名称	宝胜科技创新股份有限公司						
	地址	江苏省宝应县安宜镇苏中路一号						
	电话号码	0514-88248821	邮政编码	225800	单位编号	225102-1		
样品描述	型号规格	ZR-YJV22-0.6/1 4×300						
	接收状态	正常	来样方式	送样				
	抽样人	/	联系人	/				
	抽样日期	/	收样日期	2011年12月13日				
检验日期	2011年12月13日 至 2012年1月12日							
检验依据	<p>参照 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)到13kV(Um=3.6kV)电缆 GB/T 19666-2005 阻燃和耐火电线电缆通则</p>							
检验结论	<p>样品进行了GB/T 12706.1-2008标准要求的全部项目检验。 经检验该样品符合GB/T 12706.1-2008的标准要求。 该样品成束电缆燃烧试验(C类)符合GB/T 19666-2005的标准要求。</p>							
备注	/							
主检	姓名	周汉亮	审核	姓名	朱永华	批准	姓名	吴长顺
	签名			签名			签名	
	日期	2012.1.12		日期	2012.1.13		日期	2012.01.13



2009000369Z (2009)国认监认字(093)号

样品型号 和规格		ZR-YJV22-0.6/1 4×300		报告 编号	CT11-5173-2		
序号	检 验 项 目	单 位	技 术 要 求	检 验 结 果			单 项 评 定
	受检绝缘线芯标志			红	黄	绿	N
1	结构尺寸						
1.1	导体材料		铜		铜		P
	导体单线根数		最小34	61	61	61	P
1.2	绝缘平均厚度	mm	最小1.8	2.4	2.6	2.6	P
	绝缘最薄处厚度	mm	最小1.52	2.19	2.48	2.39	P
1.3	挤包内衬层最薄处厚度	mm	最小1.16		2.04		P
1.4	铠装层材料		两层钢带		两层钢带		P
	--宽度	mm			45		N
	--钢带厚度	mm	最小0.45		0.49		P
	--钢带间隙/钢带宽度	%	最大50		49		P
1.5	护套平均厚度	mm			3.8		N
	护套最薄处厚度	mm	最小2.28		3.29		P
1.6	电缆外径	mm			69.4		N
2	标志						
	成品电缆表面标志		应有制造厂名、产品型号和额定电压的连续标志,标志应字迹清楚、容易辨认、耐擦			通过	P
	标志间距离	mm	最大500		380		P
3	电性能						
3.1	导体直流电阻 (20℃)	Ω/km	最大0.0601	0.0594	0.0596	0.0591	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。



2009000369Z (2009)国认监认字(093)号

样品型号 和规格		ZR-YJV22-0.6/1 4×300		报告 编号	CT11-5173-2			单 项 评 定
序号	检 验 项 目	单 位	技 术 要 求	检 验 结 果				
3.2	绝缘电阻常数(90℃)	MΩ·km	最小3.67	13600	13200	20100	P	
3.3	4h电压试验(4U ₀)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P	
4	绝缘物理机械性能							
4.1	原始性能							
	老化前抗张强度	N/mm ²	最小12.5	13.2	13.1	13.2	P	
	老化前断裂伸长率	%	最小200	330	290	310	P	
4.2	空气烘箱老化试验 (135℃, 7d)							
	老化前后抗张强度变化率	%	最大±25	+5	-4	0	P	
	老化前后断裂伸长率变化率	%	最大±25	+6	+3	+3	P	
4.3	成品电缆段老化试验 (100℃, 7d)							
	老化前后抗张强度变化率	%	最大±25	+8	-2	+2	P	
	老化前后断裂伸长率变化率	%	最大±25	+6	+7	0	P	
4.4	热延伸试验 (200℃, 15min, 20N/cm ²)							
	— 载荷下伸长率	%	最大175	58	53	50	P	
	— 冷却后永久伸长率	%	最大15	5	3	5	P	
4.5	收缩试验(130℃, 1h)							
	— 收缩率	%	最大4	4	4	4	P	
4.6	吸水试验(85℃, 14d)							
	— 重量增量	mg/cm ²	最大1	0.04	0.01	0.04	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。



2009000369Z (2009)国认监认字(693)号

样品型号 和规格		ZR-YJV22-0.6/1 4×300		报告 编号	CT11-5173-2	
序号	检 验 项 目	单 位	技 术 要 求	检 验 结 果		单 项 评 定
5	护套物理机械性能					
5.1	原始性能					
	老化前抗张强度	N/mm ²	最小12.5	15.1		P
	老化前断裂伸长率	%	最小150	290		P
5.2	空气烘箱老化试验 (100℃, 7d)					
	老化后抗张强度	N/mm ²	最小12.5	15.5		P
	老化后断裂伸长率	%	最小150	260		P
	老化前后抗张强度变化率	%	最大±25	+3		P
	老化前后断裂伸长率变化率	%	最大±25	-10		P
5.3	成品电缆段老化试验 (100℃, 7d)					
	老化后抗张强度	N/mm ²		14.5		N
	老化后断裂伸长率	%		250		N
	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	-14		P
5.4	失重试验(100℃, 7d) —失重量	mg/cm ²	最大1.5	1.4		P
5.5	高温压力试验(90℃) —压痕深度	%	最大50	22		P
5.6	抗开裂试验(150℃)		无裂纹	无裂纹		P
5.7	低温拉伸试验(-15℃) —伸长率	%	最小20	100		P
5.8	成品电缆低温冲击试验 (-15℃)		无裂纹	无裂纹		P
6	电缆单根垂直燃烧试验					
	—上支架下缘与炭化部分 起点间距离	mm	大于50	390		P
	—燃烧向下延伸至上支架 下缘距离	mm	不大于540	510		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。



2009000369Z (2009)认认字(033)号

样品型号 和规格		ZR-YJV22-0.6/1 4×300			报告 编号	CT11-5173-2	
序号	检 验 项 目	单 位	技 术 要 求	检 验 结 果		单 项 评 定	
7	成束电缆燃烧试验 (C类) --炭化部分所达高度	m	最大 2.5 以下空白	0.52		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。



2011000425Z



(2011)国认监认字(043)号



检测
CNAS L0698

检 验 报 告

报告编号：201350037

送检单位名称：宝胜科技创新股份有限公司

产品名称型号：耐火电缆 ZAN-YJV-0.6/1.0kV 3×70+1×35

检 验 类 别：型式检验



国家防火建筑材料质量监督检验中心

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: 201350037

共 6 页 第 1 页

产品名称	耐火电缆	型号规格	ZAN-YJV-0.6/1.0kV 3×70+1×35
委托单位	宝胜科技创新股份有限公司	商 标	宝胜牌
生产单位	宝胜科技创新股份有限公司	检验类别	型式检验
送检单位	宝胜科技创新股份有限公司	抽样基数	10000m
抽样单位	江苏省公安厅消防局科技处	抽样日期	2012.12.14
抽样地点	仓库	到样日期	2012.12.20
检验地点	本中心	检验日期	2013.01.28~2013.03.11
样品数量	80m	样品编号	201350215
检验依据	GA 306.2-2007 《阻燃及耐火电缆 塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求 第2部分: 耐火电缆》		
检验项目	全项性能 (IV级)		
检 验 结 论	<p>经检验, 该ZAN-YJV-0.6/1.0kV 3×70+1×35耐火电缆耐火性能符合IV级规定要求, 其它各项技术指标均合格。</p> <p>按GA 306.2-2007综合判定, 该产品质量合格。(以下空白)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">   签发日期: 2013年03月11日 </div>		
备注			

批准:

王臣伟

审核:

张

编制: 包头宏

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

报告编号: 201350037

共 6 页 第 2 页

序号	检验项目	检验方法	技术指标	检验结果			结论	
				红	黄	绿		
1	受检绝缘线芯颜色	/	/	红	黄	绿	/	
2	导体单线根数, 根	GB/T 3956-2008 5.3.1	最少 12	14	14	14	合格	
3	导体直流电阻, $\Omega/\text{km}(20^\circ\text{C})$	GB/T 3048.4-2007	最大 0.268	0.259	0.258	0.255	合格	
4	电缆平均外径, mm	GB/T 2951.11-2008 8.3	/	34.1			/	
5	绝 缘 层	体积电阻率, $\Omega \cdot \text{cm}(90^\circ\text{C})$	GB/T 3048.5-2007	最小 1×10^{12}	4849×10^{12}	4905×10^{12}	4987×10^{12}	合格
6		绝缘电阻常数, $\text{M}\Omega \cdot \text{km}(90^\circ\text{C})$	GB/T 3048.5-2007	最小 3.67	17795.83	18001.35	18302.29	合格
7		绝缘线芯交流电压试验	GB/T 3048.8-2007	不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	合格
8		标称厚度, mm	GB/T 2951.11-2008 8.1	最小 1.1	1.2	1.3	1.2	合格
9		老化前抗张强度, N/mm^2	GB/T 2951.11-2008 9.1	最小 12.5	26.8	26.2	26.4	合格
10	老化前断裂伸长率, %	GB/T 2951.11-2008 9.1	最小 200	498	498	486	合格	
备注								



国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

报告编号: 201350037

共 6 页 第 3 页

序号	检验项目	检验方法	技术指标	检验结果			结论	
11	老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 2951.12-2008 8.1	±25	-3	-1	-2	合格	
12	老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 2951.12-2008 8.1	±25	-2	-1	-1	合格	
13	绝 缘 层	收缩试验, %	GB/T 2951.13-2008 10	最大 4	2	1	2	合格
14	热延伸试验载荷下伸长率, %	GB/T 2951.21-2008 9	最大 175	72	75	72	合格	
15	热延伸试验冷却后永久伸长率, %	GB/T 2951.21-2008 9	最大 15	2	2	5	合格	
16	吸水试验(重量法), mg/cm ²	GB/T 2951.13-2008 9.2	最大 1.0	0.3	0.3	0.3	合格	
17	附加段老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 12706.1-2008 18.5	±25	-2	-2	-1	合格	
18	附加段老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 12706.1-2008 18.5	±25	-1	-3	-2	合格	
19	平均厚度, mm	GB/T 2951.11-2008 8.2	最小 1.8	2.4			合格	
20	老化前抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.11-2008 9.2	最小 12.5	26.3			合格	
备注								



国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

报告编号: 201350037

共 6 页 第 4 页

序号	检验项目	检验方法	技术指标	检验结果	结论
21	老化前断裂伸长率, %	GB/T 2951.11-2008 9.2	最小 150	230	合格
22	老化后抗张强度, N/mm ²	GB/T 2951.12-2008 8.1	最小 12.5	25.7	合格
23	老化后断裂伸长率, %	GB/T 2951.12-2008 8.1	最小 150	220	合格
24	老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 2951.12-2008 8.1	±25	-2	合格
25	老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 2951.12-2008 8.1	±25	-4	合格
26	高温压力, %	GB/T 2951.31-2008 8.2	最大 50	20	合格
27	低温拉伸, %	GB/T 2951.14-2008 8.4	最小 20		合格
28	低温冲击	GB/T 2951.14-2008 8.5	不开裂		合格
29	热冲击	GB/T 2951.31-2008 9.2	不开裂		合格
30	附加段老化后抗张强度, N/mm ²	GB/T 12706.1-2008 18.5	最小 12.5	26.1	合格
备注					

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

报告编号: 201350037

共 6 页 第 5 页

序号	检验项目	检验方法	技术指标	检验结果	结论	
31	附加段老化后断裂伸长率, %	GB/T 12706.1-2008 18.5	最小 150	218	合格	
32	护套层	附加段老化后抗张强度最大变化率, %	GB/T 12706.1-2008 18.5	±25	-1	合格
33		附加段老化后断裂伸长率最大变化率, %	GB/T 12706.1-2008 18.5	±25	-5	合格
34	标志	清晰度	GB/T 6995.1-2008 7.1	所有标志应清晰或易于辨认	符合要求	合格
35		耐擦性	GB/T 6995.1-2008 7.2	所有标志应耐擦, 擦拭后标志应保持不变	符合要求	合格
36		标志距离, mm	GB/T 6995.3-2008 5.2	最大 500	390	合格
37	线路完整性	GB/T 19216.21-2003	受火90min, 冷却15min后, 线路保持完整	符合要求	合格	
	以	下	空			
备注						



国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: 201350037

共 6 页 第 6 页

生产单位	宝胜科技创新股份有限公司		
地 址	江苏省宝应县安宜镇苏中路1号		
邮政编码	225800		
联系电话	0514-88248820	传 真	0514-88248821

产品说明:

该耐火电缆由铜导体、云母带耐火层、交联聚乙烯绝缘层、高阻燃包带层和阻燃聚氯乙烯护套层等构成。(以上信息由送检单位提供)

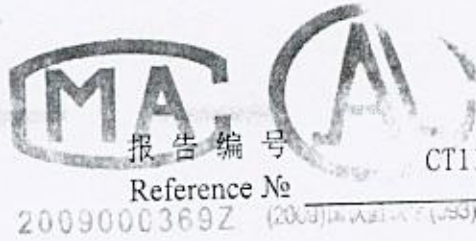
线路完整性试验时,试样施加电压为该电缆额定电压0.6/1.0kV,受火温度为750℃~800℃。

线路完整性试验前:



线路完整性试验后:





报告编号

CT11-4229-1

Reference No

2009000369Z (2009)第11-4229-1号(JSG)号

检验报告 Test Report

样品名称
Name of sample 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆

样品型号
Type of sample KVV22

委托方
Consigner 宝胜科技创新股份有限公司

试验类型
Kind of test 型式试验



国家电线电缆质量监督检验中心

CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY
SUPERVISION AND TEST OF ELECTRIC WIRE AND CABLE

地址：上海市军工路1000号

电话：021-65494605

传真：021-65490171

报告查询网址：www.ticw.com.cn

电子信箱：ewec@ticw.com.cn

邮编：200093



国家电线电缆质量监督检验中心

检验报告

2009000369Z (2009)认监委证字0033

共 4 页 第 1 页

试验类型		型式试验		报告编号		CT11-4229-1	
样品名称		铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆					
委托方	名称	宝胜科技创新股份有限公司					
	地址	江苏省宝应县安宜镇苏中路一号					
	电话号码	0514-88248821	邮政编码	225800	单位编号	225102-1	
生产单位	名称	宝胜科技创新股份有限公司					
	地址	江苏省宝应县安宜镇苏中路一号					
	电话号码	0514-88248821	邮政编码	225800	单位编号	225102-1	
样品描述	型号规格	KVV22-450/750 7×1.5					
	接收状态	正常		来样方式	送样		
	抽样人	/		联系人	/		
	抽样日期	/		收样日期	2011年10月11日		
检验日期		2011年10月11日 至 2011年11月7日					
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					
检验结论		样品进行了GB/T 9330.2-2008标准要求的全部项目检验，经检验该样品符合GB/T 9330.2-2008的标准要求。					
备注		/					
主检	姓名	李娜		审核	姓名	杨立志	
	签名日期	 2011.11.7			签名日期	 2011.11.7	
				批准	姓名	毛阿兴	
					签名日期	 2011.11.7	





样品型号和规格: 20090000269Z (2009)KVV22-450/750 7×1.5 报告编号: CT11-4229-1

序号	检 验 项 目	单位	技术要求	检 验 结 果			单项 评定
	受检绝缘线芯标志			黄1	黄3	黄5	N
1	结构尺寸						
1.1	导体材料		铜		铜		P
	导体单线根数	根	1	1	1	1	P
1.2	绝缘平均厚度	mm	最小0.7	0.7	0.7	0.7	P
	绝缘最薄处厚度	mm	最小0.53	0.63	0.66	0.61	P
1.3	成缆绞合方向		右向		右向		P
	绞合节径比	倍	最大20		20		P
1.4	绕包内衬层平均厚度	mm	最小0.80		1.34		P
1.5	铠装钢带层数	层	2		2		P
	钢带厚度				0.19		N
	钢带宽度	mm	最大20		20		P
	包带间隙/钢带宽度	%	最大50		40		P
1.6	护套平均厚度	mm			1.7		N
	护套最薄处厚度	mm	最小1.00		1.68		P
1.7	电缆外径	mm	最小13.5		15.8		P
		mm	最大16.3				
	f值	%	最大15				P
2	标志						
2.1	电缆标志		电缆应有制造厂名、产品型号和额定电压的连续标志		通过		P
2.2	标志耐擦性清晰度检查		字迹清楚、耐擦		通过		P
2.3	线芯标志间距	mm	最大50		30		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。



2009000569Z

样品型号
和规格

(2009)KVV22-450/750 7×1.5

报告编号

CT11-4229-1

序号	检 验 项 目	单 位	技 术 要 求	检 验 结 果			单 项 评 定
2.4	电缆标志间距离	mm	最大550	330			P
3	电性能						
3.1	导体直流电阻 (20℃)	Ω/km	最大12.1	11.3	11.3	11.3	P
3.2	绝缘电阻(70℃)	MΩ·km	最小0.011	0.54	0.56	0.57	P
3.3	成品电压试验 (3000V, 5min)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P
3.4	绝缘线芯电压试验 (2500V, 5min)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P
4	绝缘机械物理性能						
4.1	原始性能						
	--抗张强度	N/mm ²	最小12.5	19.8	19.4	19.7	P
	--断裂伸长率	%	最小150	230	230	230	P
4.2	空气箱老化试验 (100℃, 168h)						
	--抗张强度	N/mm ²	最小12.5	18.7	18.5	18.5	P
	--抗张强度变化率	%	最大±25	-6			P
	--断裂伸长率	%	最小150	230	220	220	P
	--断裂伸长率变化率	%	最大±25	0	-4		P
4.3	热失重试验(80℃, 168h)						
	--失重量	mg/cm ²	最大2.0	0.87	0.78	0.62	P
4.4	热冲击试验(150℃, 1h)		无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	P
4.5	高温压力试验(80℃)						
	--压痕深度	%	最大50	21	21	20	P
4.6	低温卷绕试验(-15℃)		无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	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		KVV22-450/750 7×1.5		报告编号	CT11-4229-1	
序号	检 验 项 目	单 位	技 术 要 求	检 验 结 果	单 项 评 定	
5	护套机械物理性能					
5.1	原始性能					
	--抗张强度	N/mm ²	最小12.5	15.9	P	
	--断裂伸长率	%	最小150	250	P	
5.2	空气箱老化试验 (100℃, 168h)					
	--抗张强度	N/mm ²	最小12.5	16.4	P	
	--抗张强度变化率	%	最大±25	3	P	
	--断裂伸长率	%	最小150	250	P	
	--断裂伸长率变化率	%	最大±25	0	P	
5.3	热失重试验(80℃, 168h)					
	--失重量	mg/cm ²	最大2.0	0.15	P	
5.4	热冲击试验(150℃, 1h)		无裂纹	无裂纹	P	
5.5	高温压力试验(80℃)					
	--压痕深度	%	最大50	20	P	
5.6	低温拉伸试验(-15℃)					
	--伸长率	%	最小20		P	
5.7	成品电缆低温冲击试验 (-15℃)		无裂纹		P	
6	单根电缆火焰垂直蔓延试验					
	--上夹头下缘与炭化部分 起始点之间的距离	mm	大于50	405	P	
	--燃烧向下延伸的炭化点 与上夹具下缘的距离	mm	不大于540	485	P	
以下空白						



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。



CT11-4229-2

检 验 报 告

Test Report

样 品 名 称
Name of sample 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆

样 品 型 号
Type of sample KVVP

委 托 方
Consigner 宝胜科技创新股份有限公司

试 验 类 型
Kind of test 型式试验



国家电线电缆质量监督检验中心
CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY
SUPERVISION AND TEST OF ELECTRIC WIRE AND CABLE

地址：上海市军工路1000号

报告查询网址：www.ticw.com.cn

电话：021-65494605

电子信箱：ewec@ticw.com.cn

传真：021-65490171

邮编：200093



国家电线电缆质量监督检验中心

2009000369Z

(2009)国认监认字(063)

检验报告

共 4 页 第 1 页

试验类型		型式试验		报告编号		CT11-4229-2			
样品名称		铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套编织屏蔽控制电缆							
委托方	名称	宝胜科技创新股份有限公司							
	地址	江苏省宝应县安宜镇苏中路一号							
	电话号码	0514-88248821	邮政编码	225800	单位编号	225102-1			
生产单位	名称	宝胜科技创新股份有限公司							
	地址	江苏省宝应县安宜镇苏中路一号							
	电话号码	0514-88248821	邮政编码	225800	单位编号	225102-1			
样品描述	型号规格	KVVP-450/750 7×2.5							
	接收状态	正常		来样方式	送样				
	抽样人	/		联系人	/				
	抽样日期	/		收样日期	2011年10月11日				
检验日期		2011年10月11日 至 2011年11月7日							
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							
检验结论		样品进行了GB/T 9330.2-2008标准要求的全部项目检验，经检验该样品符合GB/T 9330.2-2008的标准要求。							
备注		/							
主检	姓名	李娜		姓名	杨立志		姓名	毛阿兴	
	签名日期	 2011.11.7		审核	 2011.11.7		批准	 2011.11.7	



20 样品型号和规格: 9Z (2009)国认监证字(093)号 KVVP-450/750 7×2.5 报告编号: CT11-4229-2

序号	检 验 项 目	单 位	技 术 要 求	检 验 结 果			单 项 评 定
1	受检绝缘线芯标志			黄1	黄3	黄5	N
1.1	结构尺寸						
1.1	导体材料		铜		铜		P
1.2	导体单线根数	根	1	1	1	1	P
1.2	绝缘平均厚度	mm	最小0.8	0.8	0.9	0.9	P
1.2	绝缘最薄处厚度	mm	最小0.62	0.69	0.79	0.81	P
1.3	成缆绞合方向		右向		右向		P
1.3	绞合节径比	倍	最大20		20		P
1.4	编织屏蔽铜丝直径	mm			0.18		N
1.4	编织密度	%	最小80		98		F
1.5	护套平均厚度	mm	最小1.5		2.0		P
1.5	护套最薄处厚度	mm	最小1.18		1.86		P
1.6	电缆外径	mm	最小14.1		15.8		P
1.6		mm	最大17.0				
1.6	f 值	%	最大15		3		P
2	标志						
2.1	电缆标志		电缆应有制造厂名称、产品型号和额定电压的连续标志				P
2.2	标志清晰度耐擦性检查		字迹清楚、耐擦				通过
2.3	线芯标志间间距	mm	最大50		30		P
2.4	电缆标志间间距	mm	最大550		530		P
3	电性能						
3.1	导体直流电阻 (20℃)	Ω/km	最大7.41	7.14	7.11	7.06	P
3.2	绝缘电阻(70℃)	MΩ·km	最小0.010	0.41	0.14	0.58	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		报告编号		CT11-4229-2			
2009100369Z (2009)KVP-450/750 7×2.5							
序号	检 验 项 目	单位	技 术 要 求	检 验 结 果			单 项 评 定
3.3	成品电缆电压试验 (3000V, 5min)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P
3.4	绝缘线芯电压试验 (2500V, 5min)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P
4	绝缘机械物理性能						
4.1	原始性能						
	--抗张强度	N/mm ²	最小12.5	21.7	19.8	19.0	P
	--断裂伸长率	%	最小150	250	240	240	P
4.2	空气箱老化试验 (100℃, 168h)						
	--抗张强度	N/mm ²	最小12.5	20.7	20.1	19.9	P
	--抗张强度变化率	%	最大±25	-5	2	5	P
	--断裂伸长率	%	最小150	230	230	230	P
	--断裂伸长率变化率	%	最大±25	-8	-4	-4	P
4.3	失重试验(80℃, 168h)						
	--失重量	mg/cm ²	最大2.0	0.99	0.86	0.72	P
4.4	热冲击试验(150℃, 1h)		无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	P
4.5	高温压力试验(80℃)						
	--压痕深度	%	最大50	21	21	22	P
4.6	低温卷绕试验(-15℃)		无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	P
5	护套机械物理性能						
5.1	原始性能						
	--抗张强度	N/mm ²	最小12.5		16.1		P
	--断裂伸长率	%	最小150		220		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。



2009 样品型号和规格: Z (2009) KVVVP-450/750 7×2.5 报告编号: CT11-4229-2

序号	检 验 项 目	单 位	技 术 要 求	检 验 结 果	单 项 评 定
5.2	空气箱老化试验 (100℃, 168h)				
	--抗张强度	N/mm ²	最小12.5	16.1	P
	--抗张强度变化率	%	最大±25	0	P
	--断裂伸长率	%	最小150	230	P
	--断裂伸长率变化率	%	最大±25	5	P
5.3	失重试验(80℃, 168h)				
	--失重量	mg/cm ²	最大2.0	0.15	P
5.4	热冲击试验(150℃, 1h)		无裂纹	无裂纹	P
5.5	高温压力试验(80℃)				
	--压痕深度	%	最大50	21	P
5.6	低温拉伸试验(-15℃)				
	--断裂伸长率	%	最小20		P
5.7	成品电缆低温冲击试验 (-15℃)		无裂纹	无裂纹	P
6	单根电缆火焰垂直蔓延试验				
	--上夹头下缘与炭化部分 起始点之间的距离	mm	大于50	400	P
	--燃烧向下延伸至上支架 下缘距离	mm	不大于540	490	P
			以下空白		



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。



2012000369Z (2012)国认监认字(093)

报告编号
Reference No
CNAS L0207

CT14-2326-4

检验报告

Test Report

样品名称
Name of sample 一般用途单芯硬导体无护套电缆

样品型号
Type of sample 60227 IEC 01(BV)

委托方
Consigner 宝胜科技创新股份有限公司

试验类型
Kind of test 型式试验



国家电线电缆质量监督检验中心
CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY
SUPERVISION AND TEST OF ELECTRIC WIRE AND CABLE

国家电线电缆质量监督检验中心

检 验 报 告

共 3 页 第 1 页

试验类型		型式试验		报告编号		CT14-2326-4		
样品名称		一般用途单芯硬导体无护套电缆						
委托方	名称	宝胜科技创新股份有限公司						
	地址	江苏省宝应县安宜镇苏中路1号						
	电话号码	0514-88248938	邮政编码	225800	单位编号	225102		
生产单位	名称	宝胜科技创新股份有限公司						
	地址	江苏省宝应县安宜镇苏中路1号						
	电话号码	0514-88248938	邮政编码	225800	单位编号	225102		
样品描述	型号规格	60227 IEC 01(BV) 450/750V 1×4						
	接收状态	正常		来样方式	送样			
	抽样人	/		联系人	/			
	抽样日期	/		收样日期	2014年5月27日			
检验日期		2014年5月28日 至 2014年6月16日						
检验依据		GB/T 5023.3—2008/IEC 60227-3:1997 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		样品进行了GB/T 5023.3—2008/IEC 60227-3:1997标准要求的全部项目检验， 经检验该样品符合GB/T 5023.3—2008/IEC 60227-3:1997的标准要求。						
备 注		/						
主 检	姓 名	张金环		姓 名	王 申		姓 名	毛阿兴
	签 名			签 名			签 名	
	日 期	2014.6.16		日 期	2014.6.16		日 期	2014.6.17

样品型号 规格		60227 IEC 01(BV) 450/750V 1×4		检验编号	CT14-2326-4
序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项 评定
1	结构				
1.1	电缆芯数×标称截面积			1×4	N
1.2	受检验绝缘线芯颜色			红色	N
1.3	导体单线根数	根	1	1	P
1.4	绝缘平均厚度	mm	最小0.8	0.8	P
1.5	绝缘最薄处厚度	mm	最小0.62	0.76	P
1.6	外径-平均外径	mm	最大4.4	3.9	P
		mm	最小3.6		
2	标志				
2.1	标志内容检查		电缆应具有制造厂名、产品型号和额定电压的连续标志	符合	P
2.2	标志连续性检查 — 一个完整标志的末端与下一个标志的始端之间的距离	mm	最大275	145	P
2.3	标志耐擦性检查		油墨印字应耐擦	通过	P
2.4	标志清晰度检查		所有标志应字迹清楚	通过	P
3	电性能				
3.1	导体材料		铜线或镀锡铜线	铜线	P
3.2	导体电阻(20℃)	Ω/km	最大4.61	4.44	P
3.3	电压试验(2500V, 5min)		不击穿	未击穿	P
3.4	绝缘电阻(70℃)	MΩ·km	最小0.0085	0.023	P
4	绝缘机械性能				
4.1	交货状态原始性能 — 老化前抗张强度	N/mm ²	最小12.5	17.3	P
	— 老化前断裂伸长率	%	最小125	270	P
4.2	空气烘箱老化后的性能 老化条件: 温度 80℃ 时间 168 h				
	— 老化后抗张强度	N/mm ²	最小12.5	16.7	P
	— 老化前后抗张强度变化率	%	最大±20	-3	P
	— 老化后断裂伸长率	%	最小125	270	P

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

样品型号 规格		60227 IEC 01(BV) 450/750V 1×4		检验编号	CT14-2326-4	
序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果		单项 评定
	一老化前后断裂伸长率变化率	%	最大±20	0		P
4.3	失重试验 试验条件: 温度 80 °C 时间 168 h	mg/cm ²	最大2.0	0.55		P
4.4	热冲击试验 试验条件: 温度 150 °C 时间 1 h		无裂纹	无裂纹		P
4.5	高温压力 试验条件: 温度 80 °C 时间 4 h 施加压力 1.42 N 一压痕深度	%	最大50	27		P
4.6	低温弯曲试验 试验条件: 温度 -15 °C 时间 4 h		无裂纹	无裂纹		P
4.7	低温冲击试验 试验条件: 温度 -15 °C 时间 4 h 落锤重量 100g		无裂纹	无裂纹		P
5	不延燃试验					
5.1	电缆单根垂直燃烧试验 — 上支架下缘与炭化部分起 点间的距离	mm	大于50	418		P
	— 燃烧向下延伸至上支架下 缘距离	mm	不大于540	495		P



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



2012000369Z (2012)国认监认字(093)号

报告编号
Reference No
CNAS L0207

CT14-2326-1

检验报告

Test Report

样品名称
Name of sample

铜芯聚氯乙烯绝缘软电缆

样品型号
Type of sample

BVR

委托方
Consigner

宝胜科技创新股份有限公司

试验类型
Kind of test

型式试验



国家电线电缆质量监督检验中心

CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY
SUPERVISION AND TEST OF ELECTRIC WIRE AND CABLE

地址：上海市军工路1000号

电话：021-65494605

传真：021-65490171

报告查询网址：www.ticw.com.cn

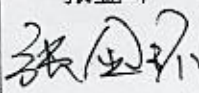

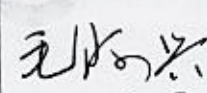
电子信箱：ewec@ticw.com.cn

邮编：200093

国家电线电缆质量监督检验中心

检 验 报 告

共 3 页 第 1 页

试验类型		型式试验		报告编号	CT14-2326-1			
样品名称		铜芯聚氯乙烯绝缘软电缆						
委 托 方	名 称	宝胜科技创新股份有限公司						
	地 址	江苏省宝应县安宜镇苏中路1号						
	电话号码	0514-88248938	邮政编码	225800	单位编号	225102		
生 产 单 位	名 称	宝胜科技创新股份有限公司						
	地 址	江苏省宝应县安宜镇苏中路1号						
	电话号码	0514-88248938	邮政编码	225800	单位编号	225102		
样 品 描 述	型号规格	BVR—450/750 1×25						
	接收状态	正常	来样方式	送样				
	抽 样 人	/		联 系 人	/			
	抽 样 日 期	/		收 样 日 期	2014年5月27日			
检验日期		2014年5月28日 至 2014年6月16日						
检验依据		JB/T 8734.2—2012 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：固定布线用电缆电线						
检验结论		样品进行了JB/T 8734.2—2012标准要求的全部项目检验，经检验该样品符合JB/T 8734.2—2012的标准要求。						
备 注		/						
主 检	姓 名	张金环	审 核	姓 名	王申	批 准	姓 名	毛阿兴
	签 名			签 名			签 名	
	日 期	2014.6.16		日 期	2014.6.16		日 期	2014.6.17

样品型号 规格		BVR—450/750 1×25		检验编号	CT14-2326-1
序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项 评定
1	结构				
1.1	电缆芯数×标称截面积			1×25	N
1.2	受检验绝缘线芯颜色			蓝色	N
1.3	导体单线根数	根	最小98	98	P
1.4	绝缘平均厚度	mm	最小1.2	1.2	P
1.5	绝缘最薄处厚度	mm	最小0.98	1.09	P
1.6	外径-平均外径	mm	最大10.2	9.5	P
2	标志				
2.1	标志内容检查		电缆应具有制造厂名、产品型号的连续标志	符合	P
2.2	标志连续性检查 — 一个完整标志的末端与下一个标志的始端之间的距离	mm	最大275	235	P
2.3	标志耐擦性检查		油墨印字应耐擦	通过	P
2.4	标志清晰度检查		所有标志应字迹清楚	通过	P
3	电性能				
3.1	导体材料		铜线或镀锡铜线	铜线	P
3.2	导体电阻(20℃)	Ω/km	最大0.727	0.673	P
3.3	成品电线电缆电压试验 (2500V, 5min)		不击穿	未击穿	P
3.4	绝缘电阻(70℃)	MΩ·km	最小0.0058	0.038	P
4	绝缘机械性能				
4.1	交货状态原始性能 — 老化前抗张强度	N/mm ²	最小12.5	22.2	P
	— 老化前断裂伸长率	%	最小125	280	P
4.2	空气烘箱老化后的性能 老化条件: 温度 80℃ 时间 168 h				
	— 老化后抗张强度	N/mm ²	最小12.5	20.7	P
	— 老化前后抗张强度变化率	%	最大±20	-7	P
	— 老化后断裂伸长率	%	最小125	310	P

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

样品型号 规格		BVR—450/750 1×25		检验编号	CT14-2326-1
序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项 评定
4.3	一老化前后断裂伸长率变化率 热冲击试验 试验条件:温度 150 ℃ 时间 1 h	%	最大±20 无裂纹	11 无裂纹	P P
4.4	高温压力 试验条件: 温度 80 ℃ 时间 4 h 施加压力 2.77 N 一压痕深度	%	最大50 无裂纹	21 无裂纹	P P
4.5	低温卷绕试验 试验条件:温度 -15 ℃ 时间 4 h				
5	不延燃试验				
5.1	电缆单根垂直燃烧试验 一 上支架下缘与炭化部分起 点间的距离	mm	大于50		P
	一 燃烧向下延伸至上支架下 缘距离	mm	不大于540		P
			以下空白		



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



报告编号
Reference No
CNAS L0207

CT14-3212

2012000369Z (2012)国认监认字(093)号

检 验 报 告

Test Report

样 品 名 称 Name of sample	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆
样 品 型 号 Type of sample	RVV
委 托 方 Consigner	宝胜科技创新股份有限公司
试 验 类 型 Kind of test	型式试验 (1)



国家电线电缆质量监督检验中心
CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY
SUPERVISION AND TEST OF ELECTRIC WIRE AND CABLE

地址：上海市军工路1000号
报告查询网址：www.ticw.com.cn

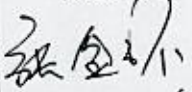
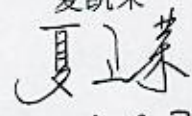
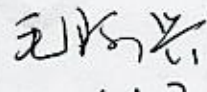
电话：021-65494605
电子信箱：ewec@ticw.com.cn

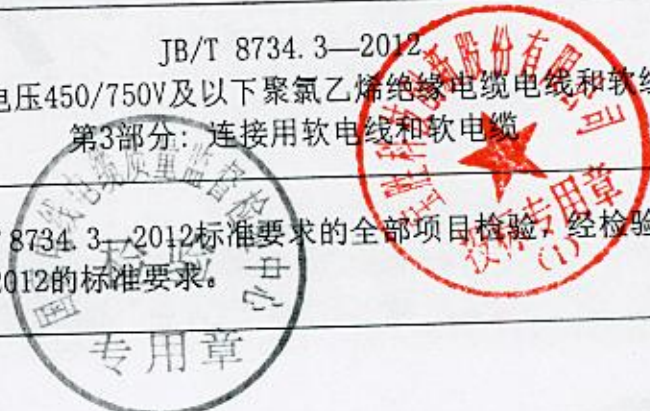
传真：021-65490171
邮编：200093

国家电线电缆质量监督检验中心

检 验 报 告

共 4 页 第 1 页

试验类型		型式试验		报告编号	CT14-3212		
样品名称		聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆					
委托方	名称	宝胜科技创新股份有限公司					
	地址	江苏省宝应县安宜镇苏中路1号					
	电话号码	0514-88248938	邮政编码	225800	单位编号	225102	
生产单位	名称	宝胜科技创新股份有限公司					
	地址	江苏省宝应县安宜镇苏中路1号					
	电话号码	0514-88248938	邮政编码	225800	单位编号	225102	
样品描述	型号规格	RVV—300/500 19×1.0					
	接收状态	正常	来样方式	送样			
	抽样人	/	联系人	/			
	抽样日期	/	收样日期	2014年7月15日			
检验日期	2014年7月15日 至 2014年8月6日						
检验依据	JB/T 8734.3—2012 额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第3部分：连接用软电线和软电缆						
检验结论	样品进行了JB/T 8734.3—2012标准要求的全部项目检验，经检验该样品符合JB/T 8734.3—2012的标准要求。						
备注	/						
主检	姓名	张金环	审核	姓名	夏凯荣	姓名	毛阿兴
	签名			签名		签名	
	日期	2014.8.6		日期	2014.8.7	日期	2014.8.7



样品型号 规格		RVV—300/500 19×1.0		报告编号	CT14-3212				
序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果			单项 评定		
1	结构			19×1.0			N		
1.1	电缆芯数×标称截面积			黑色1 蓝色 黑色3 黄绿色 黑色5			P		
1.2	受检验绝缘线芯颜色		应符合 JB/T 8734.1 标准第 4.2.5 条						
1.3	导体单线直径	mm	最大0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	P
1.4	绝缘平均厚度	mm	最小0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	P
1.5	绝缘最薄处厚度	mm	最小0.44	0.58	0.62	0.57	0.58	0.61	P
1.6	护套颜色			黑色			N		
1.7	护套平均厚度	mm	最小1.2	1.8			P		
1.8	护套最薄处厚度	mm	最小0.92	1.69			P		
1.9	外径—平均外径	mm	最大17.8	16.9			P		
		mm	最小14.1						
2	标志			符合			P		
2.1	标志内容检查		电缆应具有制造厂名、产品型号的连续标志						
2.2	标志连续性检查 — 一个完整标志的末端与下一个标志的始端之间的距离	mm	最大550	300			P		
2.3	标志耐擦性检查		所有油墨印字应耐擦	通过			P		
2.4	标志清晰度检查		所有标志应字迹清楚	通过			P		
2.5	线芯数字标志间距	mm	最大50	20			P		
2.6	黄/绿组合色线芯分色比例 — 其中一种颜色所占比例	%	不超出30~70	绿色55			P		
3	电性能			铜线			P		
3.1	导体材料		铜线或镀锡铜线						
3.2	导体电阻(20℃)	Ω/km	最大19.5	17.9	17.9	17.9	P		
3.3	成品电线电缆电压试验 (2000V, 5min)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P		
3.4	绝缘线芯电压试验 (1500V, 5min)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P		

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

样品型号 规格		RVV—300/500 19×1.0		报告编号	CT14-3212		
序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果			单项 评定
3.5	绝缘电阻(70℃)	MΩ·km	最小0.010	0.080	0.081	0.081	P
4	绝缘机械性能						
4.1	交货状态原始性能						
	—老化前抗张强度	N/mm ²	最小10.0	17.3	17.4	17.2	P
	—老化前断裂伸长率	%	最小150	250	250	250	P
4.2	空气烘箱老化后的性能						
	老化条件:温度 80 ℃ 时间 168 h						
	—老化后抗张强度	N/mm ²	最小10.0	18.5	18.2	17.3	P
	—老化前后抗张强度变化率	%	最大±20	7	5	1	P
	—老化后断裂伸长率	%	最小150	220	240	230	P
	—老化前后断裂伸长率变化率	%	最大±20	-12	-4	-8	P
4.3	失重试验	mg/cm ²	最大2.0	0.55	0.36	0.38	P
	试验条件:温度 80 ℃ 时间 168 h						
4.4	热冲击试验		无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	P
	试验条件:温度 150 ℃ 时间 1 h						
4.5	高温压力						
	试验条件: 温度 70 ℃ 时间 4 h						
	施加压力 1.09/1.09/1.09N						
	—压痕深度	%	最大50	27	29	27	P
4.6	低温卷绕试验		无裂纹	无裂纹	无裂纹	无裂纹	P
	试验条件:温度 -15 ℃ 时间 4 h						
5	护套机械性能						
5.1	交货状态原始性能						
	—老化前抗张强度	N/mm ²	最小10.0	20.8			P
	—老化前断裂伸长率	%	最小150	330			P
5.2	空气烘箱老化后的性能						
	老化条件:温度 80 ℃ 时间 168 h						
	—老化后抗张强度	N/mm ²	最小10.0	19.7			P
	—老化前后抗张强度变化率	%	最大±20	-5			P
	—老化后断裂伸长率	%	最小150	300			P
	—老化前后断裂伸长率变化率	%	最大±20	-9			P

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

样品型号 规格	RVV—300/500 19×1.0		报告编号	CT14-3212	
序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项 评定
5.3	失重试验 试验条件:温度 80 °C 时间 168 h	mg/cm ²	最大2.0	0.09	P
5.4	热冲击试验 试验条件:温度 150 °C 时间 1 h		无裂纹	无裂纹	P
5.5	高温压力 试验条件: 温度 70 °C 时间 6 h 施加压力 4.55 N —压痕深度	%	最大50	17	P
5.6	低温拉伸试验 试验条件:温度 -15 °C 时间 4 h —伸长率	%	最小20	123	P
6	成品电线电缆试验				
6.1	低温冲击试验 试验条件:温度 -15 °C 时间 4 h 落锤重量400g		绝缘和护套无 裂纹	无裂纹	P
7	不延燃试验				
7.1	电缆单根垂直燃烧试验 — 上支架下缘与炭化部分起 点间的距离	mm	大于50	410	P
	— 燃烧向下延伸至上支架下 缘距离	mm	不大于540	501	P

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

报告编号: (2015)SJYDX-RY0034

国家强制性产品认证(CCC) 产品一致性确认检验报告

(CQC/15检测0101.10QC)

任务编号: 2015-A102924-0105-F00

申请编号: A2014CCC0105-1933309

产品名称: 聚氯乙烯绝缘屏蔽电线

型号: RVVP



检测机构: 江苏省产品质量监督检验研究院



报告编号： (2015)SJYDX-RY0034

产品名称：聚氯乙烯绝缘屏蔽电线	委托人：宝胜科技创新股份有限公司
商 标： /	委托人地址：江苏省宝应县安宜镇苏中路1号
抽样时间：2015-2-7	生产者：宝胜科技创新股份有限公司
抽样地点：生产线末端	生产者地址：江苏省宝应县安宜镇苏中路1号
样品来源：抽样	生产企业：宝胜科技创新股份有限公司
抽样人员：仇国霞 佟以明	生产企业地址：江苏省宝应县经济开发区北园路 宝胜科技城
收样日期：2015-2-25	
完成日期：2015-3-12	
产品一致性确认检验结论：产品一致性确认检验通过	
签发人：吴桢	
签 名： 	
签发日期：2015.03.12	
备 注： /	



报告编号：(2015)SJYDX-RY0034

报告的组成

本报告由表中划√的所有内容组成.

内容	有无	页数	编号
封面	√	1	(2015)SJYDX-RY0034
首页	√	1	(2015)SJYDX-RY0034
报告的组成	√	1	(2015)SJYDX-RY0034
产品一致性确认检验报告	√	4	(2015)SJYDX-RY0034/01
检测设备清单	√	1	(2015)SJYDX-RY0034
封底	√	1	(2015)SJYDX-RY0034

判定： P 试验结果符合要求
F 试验结果不符合要求
N 表示该项目不要求判定





2012100001Z



(2012)国认监验字(10)号



检测
CNAS L1000

报告编号: (2015)SJYDX-RY0034/01

共 4 页 第 1 页

产品一致性确认检验报告

申请编号: A2014CCC0105-1933309	委托人: 宝胜科技创新股份有限公司
样品名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套屏蔽软电缆	委托人地址: 江苏省宝应县安宜镇苏中路1号
型号规格: RVVP	生产者: 宝胜科技创新股份有限公司
商 标: /	生产者地址: 江苏省宝应县安宜镇苏中路1号
数 量: 50米	生产企业: 宝胜科技创新股份有限公司
样品生产序号: /	生产企业地址: 江苏省宝应县经济开发区北园路宝胜科技城

检验依据标准: JB/T8734.5-2012 《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第5部分: 屏蔽电线》

检验结论: 符合JB/T8734.5-2012标准的要求。



主检: 陈婷

签名: 陈婷

日期: 2015-03-12

审核: 雷张萍

签名: 雷张萍

日期: 2015-03-12



备 注:

/



2012100001Z

(2012)国认监验字(10)号

检测
CNAS L1000

共4页 第2页

试样型号 和规格	RVVP 300/300V 2×1.0		检验 编号	(2015)SJYDX-RY0034/01	
类别	检测项目	单位	标准要求	检验结果	单项 评定
结构尺寸 检查	电缆芯数×截面	---	/	2×1.0	N
	绝缘线芯颜色	---	五芯及以下电缆用颜色识别,除用黄/绿组合色识别的绝缘线芯外,电缆的每一线芯应只用一种颜色,任一多芯电缆均不应使用不是组合色用的绿色和黄色。	蓝色 黑色	P
	导体材料	---	镀锡铜或不镀锡铜	不镀锡铜	P
	导体中单线最大直径	mm	最大 0.21	0.18 0.18	P
	绝缘平均厚度	mm	最小 0.6	0.6 0.6	P
	绝缘最薄处厚度	mm	最小 0.44	0.53 0.50	P
	护套颜色	---	/	黑色	N
	护套平均厚度	mm	最小 0.6	0.9	P
	护套最薄处厚度	mm	最小 0.41	0.81	P
	外径	mm	最小 6.4 最大 8.2	8.1	P
	椭圆度(%)	---	最大 15		P
	绞合方向	---	右向		P
	编织密度(%)	---	最小 80		P
	标志	产地标志和电缆识别	---	电缆应有制造厂名、产品型号和额定电压的连续标志。	
标志连续性检查— 一个完整标志的末端与下一个标志的始端之间的距离		mm	最大 550	412	P
标志耐擦性检查		---	油墨印字应耐擦	通过	P
标志清晰度检查		---	所有标志应字迹清楚	通过	P
电气性能 试验	导体电阻(20℃)	Ω/km	最大 19.5	18.0 18.0	P
	成品电缆电压试验 (1500V/5min)	---	不击穿	未击穿	P
	绝缘线芯电压试验 (1500V/5min)	---	不击穿	未击穿 未击穿	P
	70℃时绝缘电阻	MΩ·km	最小 0.010	0.104 0.107	P



注：“P”表示该项目合格，“F”表示该项目不合格，“N”表示该项目不要求判定。



2012100001Z

(2012)国认监验字(10)号

检测
CNAS L1000

共4页 第3页

试样型号 和规格	RVVP 300/300V 2×1.0			检验 编号	(2015)SJYDX-RY0034/01		
类别	检测项目	单位	标准要求	检验结果		单项 评定	
绝缘机械 性能	老化前拉力试验						
	老化前抗张强度 —中间值	N/mm ²	最小	10.0	22.1	22.3	P
	老化前断裂伸长率 —中间值(%)	---	最小	150	260	240	P
	老化后拉力试验 老化条件: 温度80±2℃ 时间168h						
	老化后抗张强度 —中间值	N/mm ²	最小	10.0	21.7	22.0	P
	老化前后抗张强度 变化率(%)	---	最大	±20	-2	-1	P
	老化后断裂伸长率 —中间值(%)	---	最小	150	250	230	P
	老化前后断裂伸长率 变化率(%)	---	最大	±20	-4	-4	P
	失重试验—失重 试验条件: 温度80±2℃ 时间168h	mg/cm ²	最大	2.0	0.4	0.4	P
	护套机械 性能	老化前拉力试验					
老化前抗张强度 —中间值		N/mm ²	最小	10.0	17.1		P
老化前断裂伸长率 —中间值(%)		---	最小	150			P
老化后拉力试验 老化条件: 温度80±2℃ 时间168h							
老化后抗张强度 —中间值		N/mm ²	最小	10.0			P
老化前后抗张强度 变化率(%)		---	最大	±20	0		P
老化后断裂伸长率 —中间值(%)		---	最小	150	370		P
老化前后断裂伸长率 变化率(%)		---	最大	±20	+3		P
失重试验—失重 试验条件: 温度80±2℃ 时间168h		mg/cm ²	最大	2.0	0.2		P

注: “P”表示该项目合格, “F”表示该项目不合格, “N”表示该项目不要求判定。



2012100001Z

(2012)国认监验字(10)号

检测
CNAS L1000

共4页 第4页

试样型号 和规格	RVVP 300/300V 2×1.0			检验 编号	(2015)SJYDX-RY0034/01	
类别	检测项目	单位	标准要求	检验结果		单项 评定
高温压力 试验	绝缘高温压力-压痕深度 --中间值 (%) 试验条件: 温度70±2℃ 时间4h 施加压力 0.99/0.99N	--	最大 50	25	23	P
	护套高温压力-压痕深度 --中间值 (%) 试验条件: 温度70±2℃ 时间4h 施加压力 2.22N	--	最大 50	24		P
低温弹性 和冲击强 度	绝缘低温弯曲试验 试验条件: 温度-15±2℃ 时间16h	--	无裂纹	无裂纹	无裂纹	P
	护套低温弯曲试验 试验条件: 温度-15±2℃ 时间16h	--	无裂纹	无裂纹		P
	成品电缆低温冲击试验 试验条件: 温度-15±2℃ 时间16h 落锤重量 200g	--	无裂纹	无裂纹		P
热冲击试 验	绝缘热冲击试验 试验条件: 温度150±2℃ 时间1h	--	无裂纹	无裂纹	无裂纹	P
	护套热冲击试验 试验条件: 温度150±2℃ 时间1h	--	无裂纹			P
不延燃试 验	单根垂直燃烧试验-- 上支架下缘与炭化部分起 始点之间的距离	mm	大于 50	380		P
	单根垂直燃烧试验-- 上支架下缘与向下延伸炭 化部分起始点之间距离	mm	最大 540	500		P



注: "P"表示该项目合格, "F"表示该项目不合格, "N"表示该项目不要求判定。

报告编号: (2015) SJYDX-RY0034

检测设备清单

共 1 页 第 1 页

设备编号	设备名称	检定日期	下次检定日期
GZ-12	钢直尺	2014-11-24	12个月内
KC-1	游标卡尺	2014-05-19	12个月内
QF-3	千分尺	2014-03-27	12个月内
Y3-1352-2553	数字式投影仪	2014-12-26	12个月内
Y2-1174-2116	QJ57P型直流电桥	2015-01-08	12个月内
Y3-1342-2534	耐电压/绝缘电阻试验器	2014-12-26	12个月内
Y3-1208-2219	绝缘电阻测量仪	2014-12-26	12个月内
Y3-1388-2591	恒温水浴仪	2015-01-05	12个月内
Q3-451-1143	冲片机	/	/
DL-17	多头测厚仪	2015-01-26	12个月内
DL-868	多头测厚仪	2014-11-27	12个月内
Y3-999-1838	微机控制电子拉力试验机	2014-12-26	12个月内
Y3-1218-2242	电子分析天平	2014-12-10	12个月内
JSTC-W1-0002	WCDMS电线电缆结构测量系统	2014-06-05	12个月内
Y3-1190-2150	高温压力试验装置	2015-01-26	12个月内
Y3-1396-2599	抗开裂卷绕仪	2015-01-08	12个月内
Y3-1211-2222	高温老化试验箱	2014-06-27	12个月内
Y3-1177-2119	热老化试验箱	2014-06-27	12个月内
Y3-947-1661	热老化试验箱	2014-06-27	12个月内
Y3-1392-2595	低温卷绕试验仪	2015-01-05	12个月内
Y3-945-1659	低温试验箱	2014-09-26	12个月内
Y3-1381-2584	低温试验箱	2014-09-26	12个月内
Y3-272-447	低温冲击试验机	2014-07-04	12个月内
Y3-1399-2602	垂直燃烧试验仪	2015-03-03	12个月内

以下空白

报告编号： (2015)SJYDX-RY0034

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；

未经许可本报告不得部分复制；

对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。



检测机构：江苏省产品质量监督检验研究院

地 址：宜兴市绿园路500号

邮政编码：214205

电 话：0510-80713788

传 真：0510-80713799

E - MAIL: dq@jszj.net.cn