



国电天邦公司  
**TI BEN**  
CORPORATION OF BEIJING

北京国电天邦科技有限公司 [www.gdtbgs.com](http://www.gdtbgs.com)

北京国电天邦科技有限公司

# 资 质 证 明

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人：任倩

厂址：北京市经济技术开发区荣京东街3号



## 公司简介

北京国电天邦科技有限公司是中国铁科院科技成果，高新技术孵化企业，公司位于北京经济技术开发区，公司目前拥有多名从事特种焊接技术、及防雷接地专业的高素质专业人才。

公司主要从事接地技术研究及防雷接地产品的开发生产、销售及技术服务，为各种工程提供专业化接地技术支持和服务，公司目前主要产品，有电铸铜包钢接地线（绞线），电铸铜包钢接地极，软态电铸铜包钢接地圆线，放热焊粉及模具等。使用该系列产品可以使接地工程达到免维护条件且施工运输方便安装造价大幅度降低，产品目前覆盖全国市场，公司产品已广泛应用于电力，通讯，石油化工，铁路，航空等领域，特别是国家重点项目及接援外项目，得到了相关部门的一致好评。同时，还与国家电网公司、西安高压研究所、武汉高压研究所、武汉水利电力等科研院校建立密切的技术合作关系，为公司的技术进步奠定了良好基础。为全国电力系统、冶金石化系统、厂矿及事业单位提供多种类型的高科技电力检测产品，产品出口至澳大利亚、俄罗斯、印度、巴基斯坦、越南等多个国家。

公司坚持以质量开拓市场 以创新领先市场 以服务巩固市场的质量方针在 ISO9001 质量体系的保证下，为客户提供一流的产品和服务。

## 产品质量保证书及售后服务承诺书

北京国电天邦科技有限公司自成立以来，一直将产品质量定位为公司参与市场竞争的核心，正是这个成功的定位和北京国电天邦科技有限公司全体员工强烈的产品质量意识，使北京国电天邦科技有限公司以成为中国防雷接地行业的知名企业。公司根据产品质量要求，建立了严密的质量检验体系。公司对与产品质量有关的所有环节进行严格控制与管理，建立了科学的检验规程，并对检验指标进行了量化，责任到人，确保公司持续稳定生产合格的产品。公司从原材料严格把关，杜绝三无产品，选用国内外名牌厂家的产品，建立严格的产品工艺指标，并与供方建立良好的供求关系。双宝公司建立了定期的员工质量培训制度，学习质量管理的新知识、新信息，树立每一个员工的质量意识，规范自己行为，小到一袋焊粉、一根接地棒，都做到一丝不苟、精益求精。质检部门建立了规范的检验规程，具备先进完善的检测设备和手段，并严格按照规程检验，不让公司任何不合格产品出厂。公司产品每年都经过国家技术检测部门检测，各项性能指标全部一次检测合格。

没有用户的特别要求，保证决不对产品规格进行调整，降低产品的等级标准或提供存在质量缺陷的产品。

北京国电天邦科技有限公司将严格按照国家关于产品的“三包”政策，对产品使用过程中出现的各种问题提供及时售后服务。

### 售后服务承诺

#### 一、保修范围及期限：

凡是北京国电天邦科技有限公司产品的客户，均享北京国电天邦科技有限公司提供的标准化，规范化的售后服务。以国家产品售后服务的相关规定为原则，具体细则如下：

退货期：从产品收到之日起 7 天内。此条款适用于北京国电天邦科技有限公司提供的全部商品

自产品购买之日起算依据购货发票所标注日期或送货单签收日期为准。

因产品质量问题可以无条件退货（应确保包装盒及商品完好）。

如顾客需要换货但无同型号、同规格的产品，用户不愿调换其它规格型号产品予以退货。

换货期：从商品购买之日起到第 1 个月末（每月按 30 天计算）此条款适用公司所有商品（需符合正常质保范围）

在换货期内凡出现产品质量问题并我公司确认属实，可无条件更换同类型的商品一件。

一年质保期：从产品购买之日起至第 12 个月（每月按 30 天计算）。此条款适用于公司所有商品

北京国电天邦科技有限公司对出售商品出现质量问题提供免费技术服务。

如商品因质量问题无法使用的可更换新品。

## 二、非正常质保范围：

- A 超过保修、保换有效期的；
- B 未按产品说明书要求施工、保管而造成损坏的；
- C 因人为原因或其他不可抗力造成损坏的；

## 三、售后服务流程

当商品出现质量问题时，请按照以下的流程进行处理：

商品出现质量问题时或需要产品技术服务时，请您及时和我们公司销售部联系，我公司会及时给予现场施工指导。

## 四、售后服务联系方式

北京国电天邦科技有限公司联系电话：010-57263356  
18610258551  
传真：010-52818109

电子邮件请您寄到：[wuhangpei@126.com](mailto:wuhangpei@126.com)

## 五、法律适用

任何在履行本条例过程中引起的争议，适用中华人民共和国法律，并由北京国电天邦科技有限公司所在地人民法院管辖。

## 六、其他条款

用户必须按本公司施工规定规范施工，并做好齐全、完整、有效的施工记录（内容包括：施工时间、地点，施工环境温度、湿度，施工人员，施工过程等），

否则，出现质量问题本公司概不负责。

若因用户不合理施工，造成的施工质量问题，此责任不属公司承保之列，但本公司可根据用户需要提供快速有效的技术服务。

签字或盖章：北京国电天邦科技有限公司

签发日期：2015-4-6



## 部分工程案例

- 1 扬子巴斯夫 南京扬子石化工程公司 2003
- 2 山东海化纯碱 氯碱项目 山东海化股份有限公司 2003-2006
- 3 齐鲁石化 齐鲁石化 2003
- 4 广州石化 广州石化 2005-2006
- 5 茂名石化 茂名石化 2004-2006
- 6 中石油抚顺石化 中石油抚顺石化 2005
- 7 哈萨克斯坦北部扎奇项目 中国石油建设集团公司 2005
- 8 乐山和邦华工 乐山和邦华工有限公司 2004
- 9 渤海石油 天盈企业 2005
- 10 西太平洋化工 中石化工程建设公司 2006
- 11 陕西神木化学有限公司 陕西神木化学有限公司 2005
- 12 嘉兴三江化工 南京扬子石化工程公司 2005
- 13 格尔木炼油厂 中石油第二建设公司 2006
- 14 石家庄焦化厂 石家庄焦化厂 2004
- 15 海南金海浆 海南金海浆 2004
- 16 张家港北兴华工 中国寰环工程公司 2003
- 17 海南洋浦经济开发区 中化七建 2003 等等……



## 电力系统部分业绩

- 河北省秦皇岛青龙变电站（220KV） 2004—2005
- 河北省张家口崇礼变电站（220KV） 2005
- 河北省张家口三马坊变电站（220KV） 2005
- 河北省唐山韩城变电站（220KV） 2004—2005
- 四川成都南交变电站（220KV） 2005
- 四川宜宾南溪变电站（220KV） 2005
- 四川广元白石岩变电站（220KV） 2005
- 北京通州变电站（500KV） 2006
- 北京房山变电站（500KV） 2006
- 陕西宝鸡鸡西变电站（220KV） 2006
- 北京念坛电站（110KV） 2006
- 北京不老屯电站（35KV） 2006
- 北京西平庄电站（110KV） 2007
- 北京琉璃河电站（110KV） 2007
- 北京窦店变电站（110KV） 2007 等等……

## 其他标志性建筑

- 北京南火车站…… 2006—2008
- 鸟巢等北京各奥运场馆 2006—2008
- 北京天坛和故宫避雷带的焊接 2006—2007 等等…



## 国家电网部分业绩

甘肃下河清 110 千伏变电站	2013
陕西 330 千伏富平新一代智能变电站	2013
220 千伏三亚崖城变电站	2013
柏泉 500 千伏变电站	2013
500 千伏巴塘变电站	2013
西藏 500 千伏昌都变电站	2013
四川 500 千伏乡城变电站	2013
220 千伏邦达变电站	2014
广南县莲城 220KV 输变电站	2014
河津市 110 千伏延平变电站	2014
山东烟墩山 110 千伏变电站	2014
福建福鼎市 110 千伏洋心变电站	2014
湖北 110kV 东篁庙变电站	2014
河北任丘市大征 110 千伏变电站	2014
大同市南郊区 110 千伏北村变电站	2014
山东 110 千伏店子变电站	2014
龙山 110 千伏变电站	2014-2015
板桥 110 千伏变电站	2014-2015
潮白河 110 千伏变电站	2014-2015
饶家棚 110 千伏变电站等等……	



## 合作上市单位

珲春紫金矿业有限公司

迪尔集团有限公司

山东泰开电力工程有限公司

中化二建集团有限公司

中化七建集团有限公司

中化十四建集团有限公司

中国化学工程集团公司

中铁二局集团有限公司

中铁三局集团有限公司

中铁八局集团有限公司

中铁三十二局集团有限公司

北京城建集团有限责任公司

北京建工集团有限责任公司

中国电信集团有限公司

中国联合通信有限公司

中国移动通信集团有限公司

等等……

由于合作单位具有保密性，不列举更多



# 企业法人营业执照

(副本) (1-1)

注册号 110302016205125

名称 北京国电天邦科技有限公司

住所 北京市北京经济技术开发区荣京东街3号1幢9层2单元728

法定代表人姓名 任倩

注册资本 100万元

实收资本 100万元

公司类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

经营范围 许可经营项目：专业承包。  
一般经营项目：技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让、技术培训、技术检测；计算机系统集  
成；设备安装、维修、租赁（不含行政许可的项  
目）；销售机械材料、五金交电、电子产品、建筑  
材料、装饰材料、日用品、计算机、仪器仪表、照明器  
材、塑料制品、货物进出口、技术进出口、代理进出口。  
（领取本执照后，应到市住建委取得行政许可；应到  
市商务委备案。）

成立日期 2003年08月21日

营业期限 自 2003年08月21日 至 2033年08月20日

请于每年3月1日至6月30日向登记机关申报年检

## 须知

- 1.《企业法人营业执照》是企业法人资格和合法经营的有效证明。
- 2.《企业法人营业执照》分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
- 3.《企业法人营业执照》正本应当置于住所的醒目位置。
- 4.《企业法人营业执照》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
5. 登记事项发生变化，应当向公司登记机关申请变更登记，换领《企业法人营业执照》。
6. 每年三月一日起至六月三十日，应当参加年度检验。
7. 《企业法人营业执照》撤消后，不得开展与清算无关的经营活动。
8. 办理注销登记，应当交回《企业法人营业执照》正本和副本。
9. 《企业法人营业执照》遗失或者毁损的，应当在公司登记机关指定的报  
刊上声明作废，申请补领。

## 年度检验情况



中华人民共和国国家工商行政管理总局制



**国电天邦公司**  
**TI BEN**  
CORPORATION OF BEIJING

北京国电天邦科技有限公司 www.gdtbgs.com

### 税务登记证 (副本)

计算机代码 20312276 号

京 税 证 字 11019207660584X

纳税人名称：北京国电天邦科技有限公司

法定代表人 (负责人)：任倩

地 址：北京市北京经济技术开发区荣京东街3号  
1幢9层2单元728

登记注册类型：其他有限责任公司

经营范围：许可经营项目：专业承包；一般经营项目：技术开发、技术推广、技术咨询、技术转让、技术培训、技术检测；计算机系统集成；设备安... (详见正本)

批准设立机关：北京市工商行政管理局

扣缴义务人：依法确定代扣代缴个人所得税

2013年08月27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	
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	
名称	
地 址	

**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》是组织机构代码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. 各组织机构应当按照有关规定，接受发证机关的年度检验。
5. 组织机构依法注销、撤销时，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**  
**国家质量监督检验检疫总局印章**

年检记录

年	月	日	年	月	日

**NO.2013 020580**

**中华人民共和国**  
**组织机构代码证**  
(副本)

代 码: 0 7 6 6 0 5 8 4 - X



机构名称: 北京国电天邦科技有限公司

机构类型: 企业法人

地 址: 北京市北京经济技术开发区荣京东街3号1幢9层2单元728

有 效 期: 2013年08月27日至2017年08月26日

颁 发 单 位: 北京经济技术开发区分局

登 记 号: 组代管110302-1105717-1



国电天邦公司  
TIBEN  
CORPORATION OF BEIJING

北京国电天邦科技有限公司 www.gdtbgs.com

NFM/ATC CS 001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 1 of 3



2012002736E



检测  
CNAS L0642

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人：任倩

# 分析测试报告

编号：20150102242

委托单位：北京国电天邦科技有限公司

检验类别：委托检验

国家有色金属及电子材料分析测试中心

National Center of Analysis and Testing for

Non-ferrous Metals & Electronic Materials

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)





NFM/ATC CS 001-2003

(No.2 Xitijiekouwai Street, Beijing, 100088 China)

Page 3 of 3

国家有色金属及电子材料分析测试中心  
分析测试报告

中心编号: 20150102242

委托单位	北京国电天邦科技有限公司		
联系电话	18610258551	样品名称	铜覆钢绞线
样品数量	1	送样日期	2015年01月21日
状态牌号	/	报告日期	2015年01月29日
检测项目	包覆层厚度测量		
测试依据	包覆层厚度测量: GB/T 6462-2005; GB/T 13298-1991		
备注	/		

测试结果:

样品编号	样品原编号	铜层厚度
001	/	283.2μm

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人: 任倩



20150102242



批准:

任倩

审核:

吴海莹

报告编制人:

任倩



国电天邦公司  
**TI BEN**  
 CORPORATION OF BEIJING

北京国电天邦科技有限公司 www.gdtbgs.com

NFM/ATC CS 001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 1 of 3



2012002736E



检测  
 CNAS L0642

北京国电天邦科技有限公司  
 此原件存放本公司  
 经办人：任倩

# 分析测试报告

编号：20150102241

委托单位：北京国电天邦科技有限公司

检验类别：委托检验

国家有色金属及电子材料分析测试中心

National Center of Analysis and Testing for

Non-ferrous Metals & Electronic Materials

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)





NFM/ATC CS 001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 3 of 3

国家有色金属及电子材料分析测试中心

分析测试报告

中心编号: 20150102241

委托单位	北京国电天邦科技有限公司		
联系电话	18610258551	样品名称	铜覆钢圆线
样品数量	1	送样日期	2015年01月21日
状态牌号	/	报告日期	2015年01月29日
检测项目	包覆层厚度测量		
测试依据	包覆层厚度测量: GB/T 6462-2005; GB/T 13298-1991		
备注	T		

测试结果:

样品编号	样品原编号	铜层厚度
001	/	287.2μm

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人: 任倩



20150102241

批准:

林志伟

审核:

吴海莹

报告编制人:

李知



国电天邦公司  
T I B E N  
CORPORATION OF BEIJING

北京国电天邦科技有限公司 www.gdtbgs.com

NFM/ATC CS 001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 1 of 3



北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人：任倩

# 分析测试报告

编 号：20150102240

委托单位：北京国电天邦科技有限公司

检验类别：委托检验

国家有色金属及电子材料分析测试中心

National Center of Analysis and Testing for

Non-ferrous Metals & Electronic Materials

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)





NFM/ATC CS 001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing, 100088 China)

Page 3 of 3

国家有色金属及电子材料分析测试中心  
分析测试报告

中心编号: 20150102240

委托单位	北京国电天邦科技有限公司		
联系电话	18610258551	样品名称	铜覆钢接地板
样品数量	1	送样日期	2015年01月21日
状态牌号	/	报告日期	2015年01月29日
检测项目	包覆层厚度测量		
测试依据	包覆层厚度测量: GB/T 6462-2005; GB/T 13298-1991		
备注	T		

测试结果:

样品编号	样品原编号	铜层厚度
001	/	280.7μm

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人: 任倩



20150102240



批准:

任倩

审核:

吴海莹

报告编制人:

李磊



国电天邦公司  
TIBEN  
CORPORATION OF BEIJING

北京国电天邦科技有限公司 www.gdtbgs.com

NFM/ATC CS 001-2003

(No.2 Xinjiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 1 of 3



2012002736E



检测  
CNAS L0642

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人：任倩

# 分析测试报告

编号：20150102239

委托单位：北京国电天邦科技有限公司

检验类别：委托检验

国家有色金属及电子材料分析测试中心

National Center of Analysis and Testing for

Non-ferrous Metals & Electronic Materials

(No.2 Xinjiekouwai Street, Beijing,100088 China)



NFM/ATC CS 001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 3 of 3

国家有色金属及电子材料分析测试中心  
**分析测试报告**

中心编号: 20150102239

委托单位	北京国电天邦科技有限公司		
联系电话	18610258551	样品名称	铜覆钢扁钢
样品数量	1	送样日期	2015年01月21日
状态牌号	/	报告日期	2015年01月29日
检测项目	包覆层厚度测量		
测试依据	包覆层厚度测量: GB/T 6462-2005; GB/T 13298-1991		
备注	/		

测试结果:

样品编号	样品原编号	铜层厚度
001	/	270.4μm

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人: 任倩



20150102239

批准:

任倩

审核:

吴海莹

报告编制人:

任倩

通讯地址: 北京新街口外大街2号测试所

联系电话: 010-62054710 传真: 010-62054704 邮箱: yewushi@grimm.com



国电天邦公司  
TIBEN  
CORPORATION OF BEIJING

北京国电天邦科技有限公司 www.gdtbgs.com

NFM/ATC CS001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 1 of 3



2012002736E



检测  
CNAS L0642

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人：任倩

# 分析测试报告

编号：20150102231

委托单位：北京国电天邦科技有限公司

检验类别：委托检验

国家有色金属及电子材料分析测试中心

National Center of Analysis and Testing for

Non-ferrous Metals & Electronic Materials

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)





NFM/ATCCS001-2003

(No.2 Xinjiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 3 of 3

国家有色金属及电子材料分析测试中心  
分析测试报告

中心编号: 20150102231

委托单位	北京国电天邦科技有限公司		
联系电话	18610258551	样品名称	焊接焊粉
样品数量	1	送样日期	2015年01月21日
状态牌号	/	报告日期	2015年01月28日
检测项目	成分分析		
测试依据	成分分析: GB/T 17359-2012		
备注	1、本仪器不能分析元素周期表中 1-4 号元素。 2、检测结果为多点分析的平均值。 3、本实验为微区半定量分析。		

测试结果:

样品编号	样品原编号	成分(w%)
001	/	Si:0.5 Sn:0.2 Cu:99.3

以下空白

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人: 任倩



批准: 宋志伟 审核: 郭广恩 报告编制人: 李岩



2012002736E



检测  
CNAS L0642

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人：任倩

# 分析测试报告

编号：20150102256

委托单位：北京国电天邦科技有限公司

检验类别：委托检验

国家有色金属及电子材料分析测试中心

National Center of Analysis and Testing for

Non-ferrous Metals & Electronic Materials

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)





NFM/ATC CS 001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing, 100088 China)

Page 3 of 3

国家有色金属及电子材料分析测试中心  
分析测试报告

中心编号: 20150102256

委托单位	北京国电天邦科技有限公司		
联系电话	18610258551	样品名称	焊接接头
样品数量	2	送样日期	2015年01月21日
状态牌号	/	报告日期	2015年02月02日
检测项目	R <sub>m</sub> , R <sub>p0.2</sub> , A		
测试依据	R <sub>m</sub> , R <sub>p0.2</sub> , A: GB/T 228.1-2010		
备注	/		

测试结果:

样品编号	样品原编号	抗拉强度 R <sub>m</sub> (MPa)	规定塑性延伸强度 R <sub>p0.2</sub> (MPa)	断后伸长率 A(%)
001	/	438	307	24.5
002	/	443	313	23.0

以下空白

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人: 任倩

批准:

*任倩*

审核:

*吴海莹*

报告编制人:

*任倩*



国电天邦公司  
**TI BEN**  
 CORPORATION OF BEIJING

北京国电天邦科技有限公司 www.gdtbgs.com

NFM/ATCCS001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 1 of 3



2012002736E



检测  
 CNAS L0642

北京国电天邦科技有限公司  
 此原件存放本公司  
 经办人：任倩

# 分析测试报告

编号：20150102232

委托单位：北京国电天邦科技有限公司

检验类别：委托检验

国家有色金属及电子材料分析测试中心

National Center of Analysis and Testing for

Non-ferrous Metals & Electronic Materials

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)





NFM/ATCCS001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing, 100088 China)

Page 3 of 3

国家有色金属及电子材料分析测试中心  
**分析测试报告**

中心编号: 20150102232

委托单位	北京国电天邦科技有限公司		
联系电话	18610258551	样品名称	防腐电解离子接地极
样品数量	1	送样日期	2015年01月21日
状态牌号	/	报告日期	2015年01月28日
检测项目	成分分析		
测试依据	成分分析: GB/T 17359-2012		
备注	1、本仪器不能分析元素周期表中 1-4 号元素。 2、检测结果为多点分析的平均值。 3、本实验为微区半定量分析。		

测试结果:

样品编号	样品原编号	成分(w%)
001	/	Si:0.6 Cu:99.4

以下空白

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人: 任倩



批准:

本志伟

审核:

孙广泉

报告编制人:

李岩



NFM/ATCCS001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 1 of 3



2012002736E



检测  
CNAS L0642

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人：任倩

# 分析测试报告

编号：20150102254

委托单位：北京国电天邦科技有限公司

检验类别：委托检验

国家有色金属及电子材料分析测试中心

National Center of Analysis and Testing for

Non-ferrous Metals & Electronic Materials

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)





NFM/ATCCS001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 3 of 3

国家有色金属及电子材料分析测试中心  
分析测试报告

中心编号: 20150102254

委托单位	北京国电天邦科技有限公司		
联系电话	18610258551	样品名称	防腐电解离子接地极
样品数量	1	送样日期	2015年01月21日
状态牌号	/	报告日期	2015年01月23日
检测项目	导电率		
测试依据	导电率: (GB/T 3048.2-2007)		
备注	/		

测试结果:

样品编号	样品原编号	导电率 %IACS(%)
001	/	103

以下空白

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人: 任倩



批准:

孙希明

审核:

吴海莹

报告编制人:

李杰



国电天邦公司  
TIBEN  
CORPORATION OF BEIJING

北京国电天邦科技有限公司 www.gdtbgs.com

NFM/ATC CS 001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 1 of 3



2012002736E



检测  
CNAS L0642

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人：任倩

# 分析测试报告

编号：20150102253

委托单位：北京国电天邦科技有限公司

检验类别：委托检验

国家有色金属及电子材料分析测试中心

National Center of Analysis and Testing for

Non-ferrous Metals & Electronic Materials

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)





NFM/ATC CS 001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 3 of 3

国家有色金属及电子材料分析测试中心  
分析测试报告

中心编号: 20150102253

委托单位	北京国电天邦科技有限公司		
联系电话	18610258551	样品名称	接地模块
样品数量	1	送样日期	2015年01月21日
状态牌号	/	报告日期	2015年01月23日
检测项目	电阻率		
测试依据	电阻率: (GB/T 3048.2-2007)		
备注	/		

测试结果:

样品编号	样品原编号	电阻率 $\rho$ 20( $\Omega \cdot \text{mm}^2/\text{m}$ )
001	/	0.1562

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人: 任倩

以下空白



批准: 孔红 审核: 吴波莹 报告编制人: 张成海



国电天邦公司  
TIBEN  
CORPORATION OF BEIJING

北京国电天邦科技有限公司 www.gdtbgs.com

NFM/ATC CS 001-2003

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 1 of 3



2012002736E



检测  
CNAS L0642

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人：任倩

# 分析测试报告

编号：20150102250

委托单位：北京国电天邦科技有限公司

检验类别：委托检验

国家有色金属及电子材料分析测试中心

National Center of Analysis and Testing for

Non-ferrous Metals & Electronic Materials

(No.2 Xijiekouwai Street, Beijing,100088 China)





NFM/ATC CS 001-2003

(No.2 Xinjiekouwai Street, Beijing,100088 China)

Page 3 of 3

国家有色金属及电子材料分析测试中心

分析测试报告

中心编号: 20150102250

委托单位	北京国电天邦科技有限公司		
联系电话	18610258551	样品名称	离子缓释剂(降阻剂)
样品数量	1	送样日期	2015年01月21日
状态牌号	/	报告日期	2015年01月23日
检测项目	电阻率		
测试依据	电阻率: (GB/T 3048.2-2007)		
备注	/		

测试结果:

样品编号	样品原编号	电阻率 $\rho_{20}(\Omega \cdot \text{mm}^2/\text{m})$
001	/	0.1669

以下空白

北京国电天邦科技有限公司  
此原件存放本公司  
经办人: 任倩



批准:

任倩

审核:

吴海莹

报告编制人:

张盛禹

通讯地址: 北京新街口外大街2号测试所

联系电话: 010-62054710 传真: 010-62054704 邮箱: yewushi@grinm.com