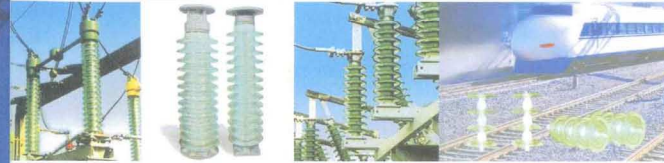


宏雷
HONGLEI



钢化玻璃绝缘子
Suspension insulator

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司
SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.
地址: 山东省新泰市高新技术开发区
电话: 0538-6378882 6378818
0538-6378885 6378886
传真: 0538-6378880
Http://www.cnruitai.cn
E-mail:china@cnruitai.cn
P.C:271200

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司
SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.



企业简介

Enterprise profile

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司是生产高压和超高压输电线路用钢化玻璃绝缘子，输变电站用高压玻璃支柱绝缘子，电气化铁路用直流玻璃绝缘子等产品的专业公司。公司位于山东新泰市高新技术开发区，地处京沪高速公路新泰出口2公里处，厂区靠近205国道线，交通便利，地理位置优越。

本公司生产的盘形悬式钢化玻璃绝缘子属国家85期间的攻关项目，其机电性能和安全性能都具有目前世界先进水平，使用的线路电压等级为10-750 kV，产品规格从40-530kN不等，产品类型有直流型、交流型、标准型、耐污型，是我国输电线路更新换代及替代进口产品的理想选择。由于选用钢化玻璃作为绝缘材料以及与金属附件的合理设计，我公司生产的悬式玻璃绝缘子具有以下优点：耐疲劳性能，耐雷电性能，在运行条件下无隐蔽性缺陷，目测便能识别其损坏程度。

我公司产品完全符合国家GB/T 1001.1标准规定，且符合国际IEC标准、美国ANSI标准和英国BS标准。从原材料进厂至产品的外观检查，全过程都实现计算机自动控制及监控，减少人为干预，确保了产品质量的持续优质稳定。而这一目标的准确实施，无不得益于公司一条龙式的完备、高效能检测体系。

一、原材料检验：对所有进厂的矿物原料和化工原料进行化学分析，定期对玻璃样进行全分析，保证绝缘子玻璃配方的稳定，及时控制好玻璃溶液熔制的质量。

二、机械性能试验：按标准要求例行拉伸负荷试验，热震试验，机械破坏负荷试验等。

三、电气性能试验：采用800 kV冲击电压发生器，150kV工频试验变压器，在规定的温度条件下，进行雷电全波耐受电压试验，操作冲击耐受电压试验，工频干闪试验，工频击穿试验和陡坡冲击试验等。

本公司已通过ISO9001:2000质量管理体系认证。生产的系列悬式玻璃绝缘子通过了电力工业电气设备质量检验检测中心和国家绝缘子避雷器质量监督检验中心的定型试验，并通过了电力工业设备及仪表质量检验检测中心的工频电弧试验、中国电力企业联合会的产品技术鉴定。

本公司运营以来，就一直得到当地政府的高度重视与支持，有着良好的人文环境和开发前景，有一批专业的工程技术人员，企业被列为省地市级重点企业。公司总投资2.6亿元，年销售收入2.3亿元，公司目标致力于在几年内发展成为国内最大的玻璃绝缘子生产厂家。

Shandong Ruitai Glass Insulator Co., Ltd specializes in manufacturing toughened glass insulator for high voltage and ultra high voltage electric transmission power line, high voltage glass support insulator for transmission power station, and DC glass insulator for electrified railway, etc. Our company is located in High-Tech Development Zone of Xintai City, Shandong Province, 2 km from Xintai Exit of Beijing-Shanghai Expressway. It lies in a convenient and strategic location, which is no far away from the National road 205.

Our cap and pin type suspension glass insulator, high voltage glass support insulator, DC glass insulator are the key items of "The National 8th Five Year Plan". Their insulation and safety have achieved the world's advanced level. The grade of high voltage transmission line ranges from 10 to 750KV. Their specifications range from 40 to 530KN. There are AC type, DC type, standard type and antipollution type. It is an ideal choice for the construction of transmission power line in our country and updating your products. Our suspension glass insulator, high voltage glass support insulator, DC glass insulator have the following advantages: fatigue-resistant property, lightning resistant property, operating without breakdown, no hidden defects, visual identification of the degree of damage.

Our insulator meets the national standard GB/T 1001.1 regulation, the international IEC standard, American ANSI standard and England BS standards. From raw materials to the appearance of the product inspection, all the process are controlled by computer automatic and monitoring, and also we reduce the human intervention in order to ensure the quality of the product. All of this are caused by our perfect testing system:


Raw material inspection: we do the chemical analysis for all of the mineral and chemical raw material before we use it, and also we do the analysis about the glass regular, we do all of this to ensure the glass's stability so that we can control the glass liquid in time.

Mechanical properties test: According to the standards we do the routine stretching load test, thermal shock test, mechanical damage load test, etc.

Electrical performance test: We using the 800 kV impulse voltage generators, 150kV frequency transformer, and also under the specified temperature conditions, we do the lightning impulse withstand voltage test, the power frequency withstand voltage test, the puncture withstand voltage test and steep impact test, etc.

Our company has got the ISO9001:2000 quality management system certification. And all our toughened glass insulators have got the test report from the test center of the power industry and electrical equipment and the center of insulator arrester quality supervision and inspection. And also we passed the frequency arc test through the electric power industry equipment and instrument quality testing centre. We passed the product technical appraisal by China association of electric power enterprise on December 2008.

Once the company was about to set up, great importance and support were given by the local government, our company have good cultural environment and development prospect, and also have professional engineer teams. And we have been classified as High-Tech Enterprise of the Shandong Province. The company's total investment is 260 million yuan, it is in operation with the annual sales of 230 million one year. We aim at develop the company to the largest manufacturer in China after several years efforts.


 编号: 2008176
 电力工业电力设备及仪表质量检验测试中心


检验报告

(电力绝缘子避雷器质检站)检字 2008 第 176 号

样(试)品名称: 耐污型盘形悬式玻璃绝缘子
 样(试)品型号: LXWP-120
 生产单位: 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司
 委托单位: 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司
 检验类别: 委托试验(工频电气试验)

2008年11月3日

检验单位地址: 中国 北京 清河 小营东路15号
 检验单位邮编: 100182
 检验单位电话: 010-62931468
 检验单位传真: 010-62931339


 编号: 2008174
 国家绝缘子避雷器质量监督检验中心
 CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY SUPERVISION
 AND TEST OF INSULATORS AND SURGE ARRESTERS


检验报告

TEST REPORT

U240BP (U210BP, U160BLP)
 Object 产品名称 高压线路盘形悬式玻璃绝缘子
 Client 客户名称 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司
 Classification 检验类别 定型试验

2008年11月3日

检验单位地址: 中国 北京 清河 小营东路15号
 检验单位邮编: 100182
 检验单位电话: 010-62931468
 检验单位传真: 010-62931339


 编号: 2008175
 电力工业电力设备及仪表质量检验测试中心


检验报告

(电力绝缘子避雷器质检站)检字 2008 第 174 号

样(试)品名称: 耐污型盘形悬式玻璃绝缘子
 样(试)品型号: LXWP-240
 生产单位: 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司
 委托单位: 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司
 检验类别: 委托试验(工频电气试验)

2008年11月3日

检验单位地址: 中国 北京 清河 小营东路15号
 检验单位邮编: 100182
 检验单位电话: 010-62931468
 检验单位传真: 010-62931339


 编号: 2008175
 电力工业电力设备及仪表质量检验测试中心


检验报告

(电力绝缘子避雷器质检站)检字 2008 第 175 号

样(试)品名称: 耐污型盘形悬式玻璃绝缘子
 样(试)品型号: LXWP-160
 生产单位: 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司
 委托单位: 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司
 检验类别: 委托试验(工频电气试验)

2008年11月3日

检验单位地址: 中国 北京 清河 小营东路15号
 检验单位邮编: 100182
 检验单位电话: 010-62931468
 检验单位传真: 010-62931339


 编号: 2008173
 国家绝缘子避雷器质量监督检验中心
 CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY SUPERVISION
 AND TEST OF INSULATORS AND SURGE ARRESTERS


检验报告

TEST REPORT

U300B
 Object 产品名称 高压线路盘形悬式玻璃绝缘子
 Client 客户名称 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司
 Classification 检验类别 定型试验

2008年11月3日

检验单位地址: 中国 北京 清河 小营东路15号
 检验单位邮编: 100182
 检验单位电话: 010-62931468
 检验单位传真: 010-62931339


 编号: 2008173
 电力工业电力设备及仪表质量检验测试中心

检验报告

(电力绝缘子避雷器质检站)检字 2008 第 173 号


样(试)品名称: 盘形悬式玻璃绝缘子
 样(试)品型号: LXP-300
 生产单位: 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司
 委托单位: 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司
 检验类别: 委托试验(工频电气试验)

2008年11月3日

检验单位地址: 中国 北京 清河 小营东路15号
 检验单位邮编: 100182
 检验单位电话: 010-62931468
 检验单位传真: 010-62931339

鉴定证书

中国电力企业联合会



新产品鉴定证书

中电联鉴字[2008]第143号

项目名称: 盘形悬式钢化玻璃绝缘子
 (标准型 70 (80) kN-300kN)
 完成单位: 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司

鉴定类别: 技术鉴定
 鉴定形式: 会议鉴定
 组织鉴定单位: 中国电力企业联合会
 鉴定日期: 2008年12月21日
 鉴定批准日期: 2009年1月19日

中国电力企业联合会
二〇〇四年制

电力工业电气设备质量检验测试中心
Quality Inspection and Test Center
for Equipment of Electric Power

(2009) 检字 JDC164 号

MA 20090007110 No.L1026

检测报告

Inspection Report

地址: 湖北省武汉市洪山区珞喻路 143 号
邮编: 430074
电话: 06565689
传真: 0273 59839810
网址: www.china-qitc.com
电子信箱: langwm@sgepri.com

MA 20090006740 CNAS 2009 211

电力工业电力设备及仪表质量检验测试中心

检验报告

(电力绝缘子避雷器质检站) 检字 2009 第 211 号

样(试)品名称: 盘形悬式玻璃绝缘子
样(试)品型号: LXP-240
生产单位: 山东福泰玻璃绝缘子有限公司
委托单位: 山东福泰玻璃绝缘子有限公司
检验类别: 定型试验

2009 年 11 月 23 日

检验单位地址: 中国 北京 清河 小营东路 15 号
检验单位邮编: 100085
检验单位电话: 010-62911408
检验单位传真: 010-62913139

电力工业电气设备质量检验测试中心
检测报告

(2009) 检字 JDC164 号

一、委托单位: 山东福泰玻璃绝缘子有限公司

二、试验依据: GB/T 1001.1-2003 标准电压高于 1000V 的架空绝缘子 第一部分: 交流系统使用瓷或玻璃绝缘子元件—定义、试验方法和型式试验

三、检测标准: GB/T 1001.1-2003 标准电压高于 1000V 的架空绝缘子 第一部分: 交流系统使用瓷或玻璃绝缘子元件—定义、试验方法和型式试验

四、检测类型: 定型试验

五、检测日期: 2009-10-24 ~ 2009-11-02

六、检测结论: 依据 GB/T 1001.1-2003 标准, 对山东福泰玻璃绝缘子有限公司送检的 LXP-240 型瓷绝缘子进行了型式试验, 试验结果符合标准要求。

检测: 曹国 徐文
校核: 曹国
审核: 曹国
批准: 曹国 职务: 张
日期: 2009.11.24

http://www.shvrt.com/jghy 第 1 页共 10 页

电力工业电力设备及仪表质量检验测试中心
检验报告

报告编号: 2009211 共 12 页第 1 页

样(试)品名称	盘形悬式玻璃绝缘子	出厂编号	—
型号规格	LXP-240	单位地址	山东福泰经济开发区
委托单位	山东福泰玻璃绝缘子有限公司	取样(试)方式	送样
样(试)品编号	No. 1 ~ No.65	取样(试)日期	2009.10
样(试)品数量	65 片	检验日期	2009.10 ~ 11
生产单位	山东福泰玻璃绝缘子有限公司	主要参数	见本报告有关章节
检验类别	定型试验	抽样单位	—
检验项目	见第 2 页	抽样基数	—
生产日期	2009.9	抽样日期	—

检验依据: 1 GB/T 1001.1-2003 标准电压高于 1000V 的架空绝缘子 第一部分: 交流系统使用瓷或玻璃绝缘子元件—定义、试验方法和型式试验

依据检验标准 GB/T 1001.1-2003, 进行了定型试验全项试验, 所检项目全部符合要求, 合格。

批准人: 曹国 曹国中心盖章
签发日期: 2009 年 11 月 23 日
有效期至: 2014 年 11 月 22 日

MA 20090007110 CNAS 2009 211

电力工业电力设备及仪表质量检验测试中心

检验报告

(电力绝缘子避雷器质检站) 检字 2009 第 211 号

样(试)品名称: 盘形悬式玻璃绝缘子
样(试)品型号: LXP-240
生产单位: 山东福泰玻璃绝缘子有限公司
委托单位: 山东福泰玻璃绝缘子有限公司
检验类别: 定型试验

2009 年 11 月 23 日

检验单位地址: 中国 北京 清河 小营东路 15 号
检验单位邮编: 100085
检验单位电话: 010-62911408
检验单位传真: 010-62913139

电力工业电力设备及仪表质量检验测试中心
检验报告

报告编号: 2009211 共 12 页第 1 页

样(试)品名称	盘形悬式玻璃绝缘子	出厂编号	—
型号规格	LXP-240	单位地址	山东福泰经济开发区
委托单位	山东福泰玻璃绝缘子有限公司	取样(试)方式	送样
样(试)品编号	No. 1 ~ No.65	取样(试)日期	2009.10
样(试)品数量	65 片	检验日期	2009.10 ~ 11
生产单位	山东福泰玻璃绝缘子有限公司	主要参数	见本报告有关章节
检验类别	定型试验	抽样单位	—
检验项目	见第 2 页	抽样基数	—
生产日期	2009.9	抽样日期	—

检验依据: 1 GB/T 1001.1-2003 标准电压高于 1000V 的架空绝缘子 第一部分: 交流系统使用瓷或玻璃绝缘子元件—定义、试验方法和型式试验

依据检验标准 GB/T 1001.1-2003, 进行了定型试验全项试验, 所检项目全部符合要求, 合格。

批准人: 曹国 曹国中心盖章
签发日期: 2009 年 11 月 23 日
有效期至: 2014 年 11 月 22 日

MA 20090007110 CNAS 2009 211

电力工业电力设备及仪表质量检验测试中心

检验报告

(电力绝缘子避雷器质检站) 检字 2009 第 211 号

样(试)品名称: 盘形悬式玻璃绝缘子
样(试)品型号: LXP-240
生产单位: 山东福泰玻璃绝缘子有限公司
委托单位: 山东福泰玻璃绝缘子有限公司
检验类别: 定型试验

2009 年 11 月 23 日

检验单位地址: 中国 北京 清河 小营东路 15 号
检验单位邮编: 100085
检验单位电话: 010-62911408
检验单位传真: 010-62913139

电力工业电力设备及仪表质量检验测试中心
检验报告

报告编号: 2009211 共 12 页第 1 页

样(试)品名称	盘形悬式玻璃绝缘子	出厂编号	—
型号规格	LXP-240	单位地址	山东福泰经济开发区
委托单位	山东福泰玻璃绝缘子有限公司	取样(试)方式	送样
样(试)品编号	No. 1 ~ No.65	取样(试)日期	2009.10
样(试)品数量	65 片	检验日期	2009.10 ~ 11
生产单位	山东福泰玻璃绝缘子有限公司	主要参数	见本报告有关章节
检验类别	定型试验	抽样单位	—
检验项目	见第 2 页	抽样基数	—
生产日期	2009.9	抽样日期	—

检验依据: 1 GB/T 1001.1-2003 标准电压高于 1000V 的架空绝缘子 第一部分: 交流系统使用瓷或玻璃绝缘子元件—定义、试验方法和型式试验

依据检验标准 GB/T 1001.1-2003 及 DL/T 812-2002, 所检项目均符合要求, 合格。

批准人: 曹国 曹国中心盖章
签发日期: 2009 年 11 月 23 日
有效期至: 2014 年 11 月 22 日

MA 20090007110 CNAS 2009 211

电力工业电力设备及仪表质量检验测试中心

检验报告

(电力绝缘子避雷器质检站) 检字 2009 第 211 号

样(试)品名称: 盘形悬式玻璃绝缘子
样(试)品型号: LXP-240
生产单位: 山东福泰玻璃绝缘子有限公司
委托单位: 山东福泰玻璃绝缘子有限公司
检验类别: 定型试验

2009 年 11 月 23 日

检验单位地址: 中国 北京 清河 小营东路 15 号
检验单位邮编: 100085
检验单位电话: 010-62911408
检验单位传真: 010-62913139

电力工业电力设备及仪表质量检验测试中心
检验报告

报告编号: 2009211 共 12 页第 1 页

样(试)品名称	盘形悬式玻璃绝缘子	出厂编号	—
型号规格	LXP-240	单位地址	山东福泰经济开发区
委托单位	山东福泰玻璃绝缘子有限公司	取样(试)方式	送样
样(试)品编号	No. 1 ~ No.65	取样(试)日期	2009.10
样(试)品数量	65 片	检验日期	2009.10 ~ 11
生产单位	山东福泰玻璃绝缘子有限公司	主要参数	见本报告有关章节
检验类别	定型试验	抽样单位	—
检验项目	见第 2 页	抽样基数	—
生产日期	2009.9	抽样日期	—

检验依据: 1 GB/T 1001.1-2003 标准电压高于 1000V 的架空绝缘子 第一部分: 交流系统使用瓷或玻璃绝缘子元件—定义、试验方法和型式试验

依据检验标准 GB/T 1001.1-2003, 进行了定型试验全项试验, 所检项目全部符合要求, 合格。

批准人: 曹国 曹国中心盖章
签发日期: 2009 年 11 月 23 日
有效期至: 2014 年 11 月 22 日

先进的生产设备



鉴定委员会名单

序号	鉴定委员会	姓名	工作单位	所学专业	技术职称	备注
1	主任委员	姜洪伟	中国电力企业联合会	电气工程	教授	
2	副主任委员	曹建	中国电力科学研究院	电气工程	教授	
3	副主任委员	曹建	中国电力科学研究院	电气工程	高级工程师	
4	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
5	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
6	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
7	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
8	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
9	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
10	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
11	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
12	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
13	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
14	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
15	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
16	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
17	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
18	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
19	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
20	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	
21	委员	郭建	国家电网公司基建部	电气工程	高级工程师	

主审鉴定单位意见

主审领导签字: _____ (盖章)

_____ 年 月 日

组织鉴定单位意见

同意鉴定

主审领导签字: _____ (盖章)

2009年1月19日

新产品鉴定证书

中电联鉴字[2008]第144号

项目名称: 锥形瓶式钢化玻璃绝缘子

(耐污型) (80) KN~240KN

完成单位: 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司

鉴定类别: 技术鉴定

鉴定形式: 会议鉴定

组织鉴定单位: 中国电力企业联合会

鉴定日期: 2008年12月23日

鉴定批准日期: 2009年1月19日

中国电力企业联合会
二〇〇四年制

鉴定意见

2008年12月21日,中国电力企业联合会在山东济南组织召开了山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司开发研制的锥形瓶式钢化玻璃绝缘子系列产品(LXWP4-70(80)、LXWP5-70、LXWP4-100(120)、LXWP4-160、LXWP5-160、LXWP5-210(240))共6种型号9种规格的技术鉴定会。鉴定委员会听取了研制单位所作的研制报告,审查了鉴定资料,考察了生产现场,并进行了现场检测、试验验证,形成鉴定意见如下:

- 1、提供的鉴定资料完整、正确、统一,符合技术鉴定要求,可以组织鉴定。
 - 2、产品经国家绝缘子质量监督检验中心、电力工业电气绝缘技术质量监督检验测试中心、电力工业电气绝缘质量监督测试中心检测,各项试验符合 GB/T 1001.2003、DL/T 812-2002 和 QJ908RT01-2008 的规定,型式试验合格,现场检测符合合格。
 - 3、采用了新型结构马钢双头铁帽和钢化(加热)的加长绝缘护套,提高了绝缘强度;采用了高精数控磨削和表面处理工艺,产品设计合理,电气性能优良;机械强度和抗污强度高。
 - 4、企业生产准备充分,工艺控制稳定,检测手段完备,满足批量生产要求。
 - 5、产品符合国家(GB/T 1001.2003和 DL/T 812-2002)标准的要求,符合鉴定要求。
- 鉴定委员会认为该系列产品综合技术性能达到国内先进水平,同意系列产品通过技术鉴定,可以批量生产并开展试验。
- 建议:开发新产品,完善产品系列,积累运行经验。

鉴定委员会主任: 姜洪伟 副主任: 曹建 郭建

2008年12月21日



 No. J-159 (1)-2008

 国家绝缘子避雷器质量监督检验中心

 CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY SUPERVISION

 AND TEST OF INSULATORS AND SURGE ARRESTERS

检验报告 TEST REPORT

Object: U160BMP

 产品名称: 高压线路盘形悬式玻璃绝缘子

 Client: 客户名称: 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司

 Classification: 检验类别: 定型试验

中国西安 2008年07月16日

 XI'AN P.R.CHINA



电力工业电气设备质量检验检测中心

 检测报告

 (2008)质字第072号

一、委托单位: 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司

 二、试验依据:

 三、检测标准:

 四、检测类型: 型式试验

 五、检测日期: 2008年06月20日

 六、检测结果:

检测: 张帆 张帆

 审核: 张帆

 批准: 张帆 职务: 主任

 日期: 2008-06-30

<http://www.whvri.com/jbq> 第1页共9页

电力工业电气设备质量检验检测中心

 Quality Inspection and Test Center

 for Equipment of Electric Power

(2008)质字第072号

 No.L1026

检测报告 Inspection Report

地址: 湖北省武汉市洪山区珞喻路143号

 邮编: 430074

 电话: (027) 87445905

 传真: (027) 87445905

 网址: www.whvri.com

 电子信箱: kyb@whvri.com



电力工业电气设备质量检验检测中心

 Quality Inspection and Test Center

 for Equipment of Electric Power

(2008)质字第072号

 No.L1026

检测报告 Inspection Report

地址: 湖北省武汉市洪山区珞喻路143号


 邮编: 430074

 电话: (027) 87445905

 传真: (027) 87445905

 网址: www.whvri.com

 电子信箱: kyb@whvri.com



电力工业电气设备质量检验检测中心

 Quality Inspection and Test Center

 for Equipment of Electric Power

(2008)质字第072号

 No.L1026

检测报告 Inspection Report

地址: 湖北省武汉市洪山区珞喻路143号


 邮编: 430074

 电话: (027) 87445905

 传真: (027) 87445905

 网址: www.whvri.com

 电子信箱: kyb@whvri.com



电力工业电气设备质量检验检测中心

 Quality Inspection and Test Center

 for Equipment of Electric Power

(2008)质字第072号

 No.L1026

检测报告 Inspection Report

地址: 湖北省武汉市洪山区珞喻路143号


 邮编: 430074

 电话: (027) 87445905

 传真: (027) 87445905

 网址: www.whvri.com

 电子信箱: kyb@whvri.com



电力工业电气设备质量检验检测中心

 Quality Inspection and Test Center

 for Equipment of Electric Power

(2008)质字第072号

 No.L1026

检测报告 Inspection Report

地址: 湖北省武汉市洪山区珞喻路143号


 邮编: 430074

 电话: (027) 87445905

 传真: (027) 87445905

 网址: www.whvri.com

 电子信箱: kyb@whvri.com





 No. J-159 (2)-2008

 国家绝缘子避雷器质量监督检验中心

 CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY SUPERVISION

 AND TEST OF INSULATORS AND SURGE ARRESTERS

检验报告 TEST REPORT

Object: U160BMP

 产品名称: 高压线路盘形悬式玻璃绝缘子

 Client: 客户名称: 山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司

 Classification: 检验类别: 定型试验

中国西安 2008年07月17日

 XI'AN P.R.CHINA



目录 CONTENTS

1、 LXP-70	01
2、 LXWP-70	01
3、 LXP-100	02
4、 LXWP-100	02
5、 LXP-120	03
6、 LXWP-120	03
7、 LXP-160	04
8、 LXWP-160	05
9、 LXP-210	06
10、 LXWP-210	06
11、 LXP-240	07
12、 LXWP-240	07
13、 LXP-300	08
14、 LXWP-300	08
15、 LXP-420	09
16、 LXP-530	09
17、 LXAP-70/120	10
18、 LXAP-160/240	10
19、 LXP-40	11
20、 LXDP-70/100	11

产品型号含义



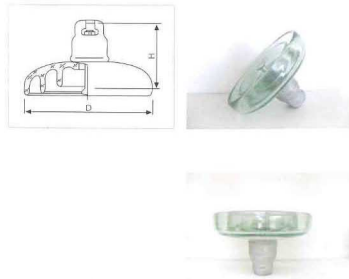
LXP-70

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXP2-70	LXP1-70	LXP3-70
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXY2-70	LXY1-70	LXY3-70
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U70B/127	U70B/146	U70B/140
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	70kN	70kN	70kN
结构高度 H Spacing H	127mm	146mm	140mm
公称直径 D Diameter D	255mm	255mm	255mm
公称爬电距离 L Creepage L	320mm	320mm	320mm
球窝连接标记 Ball and socket coupling	16	16	16
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	W	W	W
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	150kV/40kV	150kV/40kV	150kV/40kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	420kV/100kV	420kV/100kV	420kV/100kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Radio influence voltag	50uV	50uV	50uV
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepuncture voltage	2.8p.u	2.8p.u	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	3.5Kg	3.6Kg	3.6Kg



LXWP-70

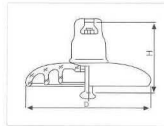
山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXWP4-70	LXWP5-70	LXWP6-70
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXHY4-70	LXHY5-70	LXHY6-70
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U70BP/146	U70BP/146	U70BP/146
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	70kN	70kN	70kN
结构高度 H Spacing H	146mm	146mm	146mm
公称直径 D Diameter D	255mm	280mm	320mm
公称爬电距离 L Creepage L	400mm	450mm	550mm
球窝连接标记 Ball and socket coupling	16	16	16
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	W	W	W
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	160kV/45kV	160kV/50kV	200kV/55kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	440kV/110kV	440kV/125kV	520kV/140kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Radio influence voltag	50uV	50uV	50uV
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepuncture voltage	2.8P.u	2.8P.u	2.8P.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	4.7Kg	5.5Kg	9.2Kg



所有规格的绝缘子, 试验均符合有关GB和IEC标准
All the specification and tests are in accordance with the relevant P.R.China standards as well as IEC standards

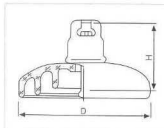
LXP-100

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXP2-100	LXP-100
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXY2-100	LXP-100
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U100B/127	U100B/146
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	100kN	100kN
结构高度 H Spacing H	127mm	146mm
公称直径 D Diameter D	255mm	255mm
公称爬电距离 L Creepage L	320mm	320mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	16	16
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	W	W
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	150kV/40kV	150kV/40kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	420kV/100kV	420kV/100kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Radio influence vottag	50 μV	50 μV
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepuncture voltage	2.8p.u	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	4.0Kg	4.0Kg



LXWP-100

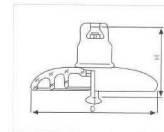
山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXWP3-100	LXWP4-100	LXWP6-100
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXHY3-100	LXHY4-100	LXHY6-100
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U100BP/146	U100BP/146	U100BP/146
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	100kN	100kN	100kN
结构高度 H Spacing H	146mm	146mm	146mm
公称直径 D Diameter D	260mm	280mm	320mm
公称爬电距离 L Creepage L	400mm	450mm	550mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	16	16	16
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	W	W	W
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	160kV/45kV	160kV/50kV	200kV/55kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	440kV/110kV	440kV/125kV	520kV/140kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Radio influence vottag	50uV	50uV	50uV
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV	V
冲击击穿电压 Impul sepuncture voltage	2.8 p.u	2.8p.u	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	5.2Kg	5.5Kg	9.2Kg



所有规格的绝缘子，试验均符合有关GB和IEC标准。
All the specification and tests are in accordance with the relevant P.R.China standards as wellas IEC standards

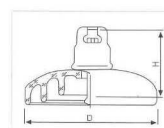
LXP-120

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXP2-120	LXP-120
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXY2-120	LXY-120
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U120B/127	U120B/146
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	120kN	120kN
结构高度 H Spacing H	127mm	146mm
公称直径 D Diameter D	255mm	255mm
公称爬电距离 L Creepage L	320mm	320mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	16	16
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	W	W
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	150kV/40kV	150kV/40kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	420kV/100kV	420kV/100kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Radio influence vottag	50 μV	50 μV
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepuncture voltage	2.8p.u	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	4.0Kg	4.2Kg



LXWP-120

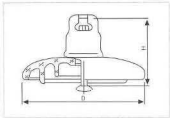
山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXWP3-120	LXWP4-120	LXWP6-120
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXHY3-120	LXHY4-120	LXHY6-120
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U120BP/146	U120BP/146	U120BP/146
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	160kN	160kN	160kN
结构高度 H Spacing H	146mm	146mm	146mm
公称直径 D Diameter D	260mm	280mm	320mm
公称爬电距离 L Creepage L	400mm	450mm	550mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	16	16	16
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	W	W	W
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	160kV/45kV	160kV/50kV	200kV/55kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	440kV/110kV	440kV/125kV	520kV/140kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Radio influence vottag	50uV	50uV	50uV
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepuncture voltage	2.8P.u	2.8P.u	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	5.2Kg	5.5Kg	9.2Kg



所有规格的绝缘子，试验均符合有关GB和IEC标准。
All the specification and tests are in accordance with the relevant P.R.China standards as wellas IEC standards

LXP-160

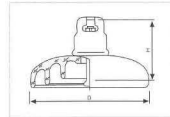
山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXP4-160	LXP3-160	LXP-160	LXP2-160
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXY4-160	LXY3-160	LXY-160	LXY2-160
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U160B/146	U160B/155	U160B/170	U160B/170
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	160kN	160kN	160kN	160kN
结构高度 H Spacing H	146mm	155mm	170mm	170mm
公称直径 D Diameter D	280mm	280mm	280mm	280mm
公称爬电距离 L Creepage L	400mm	400mm	400mm	450mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	20	20	20	20
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	W	W	W	W
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	180kV/45kV	180kV/45kV	180kV/50kV	180kV/50kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	450kV/110kV	450kV/110kV	450kV/110kV	450kV/110kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Radio influence voltag	50 μV	50 μV	50 μV	50 μV
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepncture voltage	2.8p.u	2.8p.u	2.8p.u	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	6.1Kg	6.3Kg	6.5Kg	7.1Kg



所有规格的绝缘子，试验均符合有关GB和IEC标准
All the specification and tests are in accordance with the relevant P.R.China standards as well as IEC standards

LXWP-160

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXWP3-160	LXWP4-160
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXHY3-160	LXHY4-160
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U160BP/155	U160BP/170
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	160kN	160kN
结构高度 H Spacing H	155mm	170mm
公称直径 D Diameter D	280mm	280mm
公称爬电距离 L Creepage L	450mm	450mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	20	20
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	W	W
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	180kV/50kV	180kV/50kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	450kV/125kV	450kV/125kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Radio influence voltag	50 μV	50 μV
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepncture voltage	2.8p.u	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	7.0Kg	7.2Kg



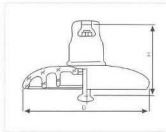
LXWP-160

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXWP7-160	LXWP6-160	LXWP5-160
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXHY7-160	LXHY6-160	LXHY5-160
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U160BP/146	U160BP/155	U160BP/170
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	160kN	160kN	160kN
结构高度 H Spacing H	146mm	155mm	170mm
公称直径 D Diameter D	320mm	320mm	320mm
公称爬电距离 L Creepage L	550mm	550mm	550mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	20	20	20
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	R	R	R
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	200kV/55kV	200kV/55kV	200kV/55kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	520kV/140kV	520kV/140kV	520kV/140kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Radio influence voltag	50 μV	50 μV	50 μV
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepncture voltage	2.8p.u	2.8p.u	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	8.8Kg	9.0Kg	9.2Kg

所有规格的绝缘子，试验均符合有关GB和IEC标准
All the specification and tests are in accordance with the relevant P.R.China standards as well as IEC standards

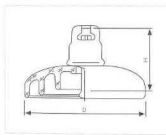
LXP-210

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXP3-210	LXP4-210
国内同类产品型号 Domestic designation	LXY3-210	LXY4-210
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U210B/170	U210B/170
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	210kN	210kN
结构高度 H Spacing H	170mm	170mm
公称直径 D Diameter D	280mm	280mm
公称爬电距离 L Creepage L	400mm	450mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	20	20
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	R	R
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	190kV/45kV	190kV/50kV
雷电冲击耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	510kV/110kV	510kV/125kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Rodio influence voltag	50 μ V	50 μ V
可见电晕脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepncture voltage	2.8p.u	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	6.9Kg	7.3Kg



LXWP-210

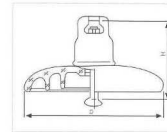
山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXWP3-210	LXWP4-210
国内同类产品型号 Domestic designation	LXWY3-210	LXWY4-210
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U210BP/170	U210BP/155
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	210kN	210kN
结构高度 H Spacing H	170mm	155mm
公称直径 D Diameter D	320mm	320mm
公称爬电距离 L Creepage L	550mm	550mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	20	20
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	R	R
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	200kV/55kV	200kV/55kV
雷电冲击耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	520kV/140kV	520kV/140kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Rodio influence voltag	50 μ V	50 μ V
可见电晕脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepncture voltage	2.8p.u	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	9.2Kg	9.0Kg



所有规格的绝缘子，试验均符合有关GB和IEC标准
All the specification and tests are in accordance with the relevant P.R.China standards as wellas IEC standards

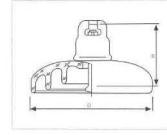
LXP-240

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXP-240	LXP1-240	LXP2-240
国内同类产品型号 Domestic designation	LXY-240	LXY1-240	LXY2-240
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U240B/170	U240B/170	U240B/170
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	240kN	240kN	240kN
结构高度 H Spacing H	170mm	170mm	170mm
公称直径 D Diameter D	280mm	280mm	280mm
公称爬电距离 L Creepage L	400mm	400mm	450mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	24	20	24
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	R	R	R
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	190kV/45kV	190kV/45kV	190kV/50kV
雷电冲击耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	510kV/110kV	510kV/110kV	510kV/125kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Rodio influence voltag	50uV	50uV	50uV
可见电晕脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepncture voltage	2.8 p.u	2.8 p.u	2.8 p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	6.9Kg	6.9Kg	7.2Kg



LXWP-240

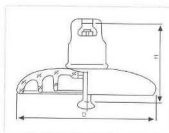
山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXWP3-240	LXWP4-240
国内同类产品型号 Domestic designation	LXWY3-240	LXWY4-240
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U240BP/170	U240BP/170
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	240kN	240kN
结构高度 H Spacing H	170mm	170mm
公称直径 D Diameter D	320mm	320mm
公称爬电距离 L Creepage L	550mm	550mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	24	20
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	R	R
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	200kV/55kV	200kV/55kV
雷电冲击耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	520kV/140kV	520kV/140kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Rodio influence voltag	50uV	50uV
可见电晕脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepncture voltage	2.8 p.u	2.8 p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	9.2Kg	9.3Kg



所有规格的绝缘子，试验均符合有关GB和IEC标准
All the specification and tests are in accordance with the relevant P.R.China standards as wellas IEC standards

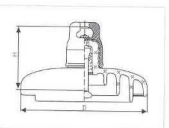
LXP-300

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXP-300
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXY-300
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U300B/195
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	300kN
结构高度 H Spacing H	195mm
公称直径 D Diameter D	320mm
公称爬电距离 L Creepage L	485mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	24
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	R
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	230kV/50kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	520kV/130kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Rodio influence voltg	50 μ V
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kN/20kV
冲击击穿电压 Impul sepuncture voltage	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	10.6Kg



LXWP-300

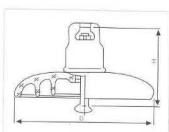
山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXWP-300	LXWP3-300	LXWP4-300
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXHY-300	LXHY3-300	LXWY4-300
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U300BP/195	U300BP/195	U300BP/195
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	300kN	300kN	300kN
结构高度 H Spacing H	195mm	195mm	195mm
公称直径 D Diameter D	340mm	380mm	390mm
公称爬电距离 L Creepage L	550mm	635mm	690mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	24	24	24
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	R	R	R
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	230kV/55kV	230kV/60kV	230kV/60kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	624kV/140kV	624kV/155kV	624kV/155kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Rodio influence voltg	50 μ V	50 μ V	50 μ V
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepuncture voltage	2.8p.u	2.8p.u	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	12.5Kg	14.5Kg	15Kg



所有规格的绝缘子，试验均符合有关GB和IEC标准
All the specification and tests are in accordance with the relevant P.R.China standards as wellas IEC standards

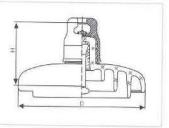
LXP-420

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXP-420
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXY-420
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U420B/205
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	420kN
结构高度 H Spacing H	205mm
公称直径 D Diameter D	360mm
公称爬电距离 L Creepage L	550mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	28
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	R
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	230kV/50kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	535kV/140kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Rodio influence voltg	50uV
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kV/20kV
冲击击穿电压 Impul sepuncture voltage	2.8 p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	16Kg



LXP-530

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXP-530
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXY-530
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U530B/240
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	530kN
结构高度 H Spacing H	240mm
公称直径 D Diameter D	380mm
公称爬电距离 L Creepage L	600mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	32
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	R
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	230kV/55kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	535kV/140kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Rodio influence voltg	50uV
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kV/20kV
冲击击穿电压 Impul sepuncture voltage	2.8 P.U
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	21.5Kg



所有规格的绝缘子，试验均符合有关GB和IEC标准
All the specification and tests are in accordance with the relevant P.R.China standards as wellas IEC standards



LXAP-70/120

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXAP-70	LXAP-100	LXAP-120	LXAP-120
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXAY-70	LXAY-100	LXAY-120	LXAY-120
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U70BP/146	U100BP/146	U120BP/146	U120BP/146
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	70kN	100kN	120kN	120kN
结构高度 H Spacing H	146mm	146mm	146mm	146mm
公称直径 D Diameter D	380mm	380mm	380mm	380mm
公称爬电距离 L Creepage L	365mm	365mm	365mm	365mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	16	16	16	16
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	W	W	W	W
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	180kV/45kV	180kV/45kV	180kV/45kV	180kV/45kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	450kV/90kV	450kV/90kV	450kV/90kV	450kV/90kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Radio influence voltag	50uV	50uV	50uV	50uV
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepuncture voltage	2.8p.u	2.8p.u	2.8p.u	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	5.3Kg	5.2Kg	5.3Kg	5.4Kg

LXAP-160/240

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXAP-160	LXAP-160	LXAP-210	LXAP-240
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXAY-160	LXAY-160	LXAY-210	LXAY-240
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U160BP/146	U160BP/155	U210BP/170	U240BP/170
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	160kN	160kN	210kN	240kN
结构高度 H Spacing H	146mm	155mm	170mm	170mm
公称直径 D Diameter D	420mm	420mm	420mm	420mm
公称爬电距离 L Creepage L	380mm	380mm	380mm	380mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	20	20	20	24
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	R	R	R	R
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	180kV/50kV	180kV/50kV	180kV/50kV	180kV/50kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	465kV/95kV	465kV/95kV	465kV/95kV	465kV/95kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	130kV	130kV	130kV	130kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Radio influence voltag	50uV	50uV	50uV	50uV
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kV/22kV	18kV/22kV	18kV/22kV	18kV/22kV
冲击击穿电压 Impul sepuncture voltage	2.8p.u	2.8p.u	2.8p.u	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA	0.12s/20kA	0.12s/20kA	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	7.2Kg	7.2Kg	7.3Kg	7.5Kg

所有规格的绝缘子，试验均符合有关GB和IEC标准
All the specification and tests are in accordance with the relevant P.R.China standards as well as IEC standards



LXP-40

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXP-40
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXY-40
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U40B/110
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	40kN
结构高度 H Spacing H	110mm
公称直径 D Diameter D	178mm
公称爬电距离 L Creepage L	185mm
球窝连接标记 Ball and socket soupling	11
不锈钢锁紧销 Stainless steel security clip	W
工频湿耐受电压:5片/单片 Five pcs powey frequency withstand voltage for unit	150kV/25kV
雷电冲击干耐受电压:5片/单片 Five pcs lightning impulse withstand voltage for unit	380kV/50kV
工频击穿电压 Power frequency puncture voltage	90kV
无线电干扰(10kV,1MHz) Radio influence voltag	50 uV
可见电晕 脚/帽 Electric iron visual test	18kN/20kV
冲击击穿电压 Impul sepuncture voltage	2.8p.u
工频电弧试验 Power frequency electric arc voltage	0.12s/20kA
绝缘子单片净重 Net weight per unit	2.1Kg

LXDP-70/100

山东瑞泰玻璃绝缘子有限公司 SHANDONG RUITAI GLASS INSULATOR CO.,LTD.	LXDP-70C	LXDP-70CN	LXDP-100C	LXDP-100CN
国内同类型产品型号 Domestic designation	LXDY-70C	LXDY-70CN	LXDY-100C	LXDY-100CN
IEC标准绝缘子 IEC standard insulators	U70C/200	U70CN/200	U100C/200	U100CN/200
最小机械破坏负荷 Minimum mechanical failing load	70kN	70kN	100kN	100kN
结构高度 H Spacing H	210mm	210mm	210mm	210mm
公称直径 D Diameter D	200mm	200mm	200mm	200mm
公称爬电距离 L Creepage L	220mm	220mm	220mm	220mm
20mm间隙工频放电电压上限值 Power frequency discharge voltage with gap distance 20mm(max)	30kV	30kV	30kV	30kV
20mm间隙工频放电电压下限值 Power frequency discharge voltage with gap distance 20mm(min)	8kV	8kV	8kV	8kV
15mm间隙2500V熄弧能力感性电流 Extinguished arc current at power frequency refresh voltage 2500V with gap distance 15mm(Inductance current)	35kA	35kA	35kA	35kA
15mm间隙2500V熄弧能力容性电流 Extinguished arc current at power frequency refresh voltage 2500V with gap distance 15mm(Capacitance current)	20kA	20kA	20kA	20kA
电极耐弧能力(不小于)工频电流 Electrode performance of withstand arc current(power frequency current)	10kA	10kA	10kA	10kA
电极耐弧能力(不小于)时间 Electrode performance of withstand arc current(frequency)	0.2s	0.2s	0.2s	0.2s
耐弧能力(不小于)次数 Electrode performance of withstand arc current(frequency)	2	2	2	2
绝缘子单片净重 Net weight per unit	4.5Kg	4.5Kg	4.5Kg	4.5Kg

所有规格的绝缘子，试验均符合有关GB和IEC标准
All the specification and tests are in accordance with the relevant P.R.China standards as well as IEC standards