

上海鹏正电气科技有限公司

资
质
文
件
手
册

上海鹏正电气
科技有限公司
资料专用章 (ZB)

原 复 件 使 用 效
即 无 效



鹏正生产基地

一、营业执照

统一社会信用代码 91310118748791105H		证照编号: 1400000202004030115		营业执照		扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统” 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。	
名称 上海鹏正电气科技有限公司		注册资本 人民币2000.0000万元整		成立日期 2003年04月04日		营业期限 2003年04月04日至 2043年04月03日	
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)		住所 上海市嘉定区真南路4268号2幢J5900室		经营范围 从事电气工程技术领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，电器线管材料、电气电料、桥架、软管、建筑装饰材料、水电套件、五金配件、日用百货、润滑油、机电设备、水性涂料（除危险化学品）的销售，商务咨询，企业形象策划，产品设计。 【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 嘉定区市场监督管理局	
2020		年04		月03		日	

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

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

国家市场监督管理总局监制

二、公司简介

[上海鹏正电气科技有限公司](#) 开创于 1996 年，专业从事电气电路系统、电路保护系统和管道支架及吊挂件系统等水电安装材料系列的研发、生产、销售。

公司目前拥有 45000 平方米生产办公场所，在上海市和江苏省兴化市及河北文安县分别建立了营销中心和生产及仓储基地，并配属有设施齐全的专属实验室。在全国其它各省级城市均设有办事处和代理商，完全能够满足大型施工企业启益材料采购的需求和技术咨询服务。

公司秉承“用智慧创造财富，用财富创造价值，用价值创造品牌”的理念，坚持“对内以人为本，对外以诚信取信”的价值观，恪守“专业、卓越、诚信、共赢”的经营宗旨，坚守“以市场为先导，以客户为中心，以质量为信誉，以共赢为目标”的服务理念，不断提高产品质量，不断提升品牌形象，以一流的产品、优质的服务回馈广大新老客户。



三、关于“鹏正”、“朋正”

品牌创始人徐正荣、华春兰，创业始于 1996 年春，从上海黄浦区北京东路五金一条街，租借的三尺柜台做起，从事电料五金的销售。

最初成立的公司：上海兰正机电五金商行，字号“兰正”取之于华春兰徐正荣的两字，后结婚生子徐嘉鹏，逐取徐嘉鹏的“鹏”，徐正荣的“正”，两字合成“鹏正”，作为公司字号，于 2003 年 4 月 4 日，正式成立：“上海鹏正电器线管材料有限公司（现更名为“上海鹏正电气科技有限公司”），从事电线管、桥架的研发、生产、销售，并注册了“鹏正”、“朋正”等商标。“鹏正”、“朋正”正式起帆远航。

历经 28 年的风雨兼程，28 年的匠心致志，品质至上，客户成就品牌的初心不忘，加上行业发展的红利，“鹏正”“朋正”已成为行业的佼佼者，得到了广大业主、设计院、顾问公司及安装单位的信任和支持。“鹏正”“朋正”牌电线管、桥架及配件，覆盖了上海及华东区的大部分项目，在“满足客户需求、成就员工梦想、承担社会责任”愿景的指引下，“鹏正”、“朋正”向百年品牌的远大宏图昂首阔步。

上海鹏正电气科技有限公司

2024 年 01 月 20 日

四、关于鹏正关联主体说明

“鹏正”以及“朋正”品牌创立至今二十余年，专注于电线管、桥架的研发生产销售，深受广大用户信赖。随着时间的洗礼，基于业务拓展以及办公场地变迁等需求，品牌由相同创始人设立的多家关联主体共同经营发展，包括：

- 1、2003年设立的“上海鹏正电器线管材料有限公司”（后更名为“上海鹏正电气科技有限公司”）注册资金 2000 万；
- 2、2006年设立的“上海鹏正电气成套有限公司”（后更名为“上海升级电气科技有限公司”）注册资金 500 万；
- 3、2008年设立的“上海鹏正电气成套销售有限公司”（后更名为“上海鹏正电气有限公司”）注册资金 1200 万；
- 4、2009年设立的“上海鹏正电气成套制造有限公司”（厂房拆迁，现已注销）；
- 5、2011年设立的江苏鹏正机电设备有限公司（后更名为“江苏中鹏电气有限公司”）注册资金 10080 万；
- 6、2016年设立的“江苏中鹏电气有限公司上海分公司”；
- 7、2021年设立的“上海鹏正智能科技有限公司”注册资金 1000 万；
- 8、2022年设立的“上海鹏正建筑科技有限公司”注册资金 1000 万；
- 9、2023年设立的“上海鹏正桥架有限公司”注册资金 100 万；

二十多年耕耘不止，以上关联主体联合协力专心打造“鹏正”、“朋正”品牌，请广大用户认准“鹏正”、“朋正”商标以及主体名称，谨防假货。

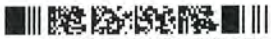
除以上品牌关联主体之外的其他公司均与“鹏正”、“朋正”品牌无关，他们销售的产品，跟我們没有任何关系，也不承担任何责任及质量风险和法律风险。

对于市场上出现的假冒以及其他侵权行为，我们积极实施维权行动，对于造假者予以坚决打击！

上海鹏正电气科技有限公司

2024 年 01 月 20 日

五、商标注册证

 TMZC20797945D01T171012		第 20797945 号
上海鹏正电气 科技有限公司 资料专用章 (ZB)		
仅限***项目品牌报审使用		
核定使用商品/服务项目 (国际分类: 6) 第 6 类: 金属支架; 钢管; 金属管; 管道用金属加固材料; 金属桥梁; 金属建筑材料; 金属护栏; 镀锌铁塔; 缆绳和管道用金属夹; 普通金属盒 (截止)		
注册人 上海鹏正电气有限公司		
注册人地址 上海市徐汇区冠生园路223号21幢545室		
注册日期 2017年09月21日 有效期至 2027年09月20日		
局长	刘俊臣	发证机关
		


BFZC4121862D01T160506



第 4121862 号

商 标 注 册 证

上海鹏正电气
科技有限公司
资料专用章 (ZB)

鹏正

注册人 上海鹏正电气有限公司

注册人地址 上海东漕河泾57号11幢5楼

注册日期 2006年09月21日 有效期至 2026年09月20日

局 长 许瑞表 发证机关



六、开户许可证



七、三体系













八、资质证书

		产品认证证书	
证书编号: CQC19003233692		发证日期: 2024 年 06 月 17 日 有效期至: 2034 年 05 月 10 日	
委托人名称	上海鹏正电气科技有限公司		
及注册地址	上海市嘉定区真南路 4268 号 2 幢 J5900 室		
制造商名称	江苏中鹏电气有限公司		
及注册地址	兴化市张郭镇工业园区刘西区域		
生产企业名称	江苏中鹏电气有限公司		
及生产地址	兴化市张郭镇工业园区刘西区域		
产品名称和系列、规格、型号	电缆管理用刚性金属导管 Q235Φ20 333111、Q235Φ25 333111、Q235Φ32 333111、Q235Φ40 333111、Q235Φ50 333111		
产品标准和技术要求	GB/T 20041.1-2015;GB/T 20041.21-2017		
认证模式	产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督		
上述产品符合 CQC11-469431-2018 认证规则的要求, 特发此证。 本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2019 年 12 月 11 日 证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。			
可透过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息			
	签发: 谢肇煦		
	中国质量认证中心 CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE		
中国质量认证中心有限公司 中国·北京·南四环西路188号9区 100070		电话: +86 10 83886666 http://www.cqc.com.cn	



CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC19003233692

Valid from: Jun.17,2024

Valid until: May.10,2034

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT

Shanghai Pengzheng Electric Technology Co., Ltd.
Room J5900, Building 4268 Zhennan Road, Jiading District, Shanghai

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Jiangsu Zhongpeng Electric Co., Ltd.
Liuxi District, Zhangguo Town Industrial Park, Xinghua City

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY

Jiangsu Zhongpeng Electric Co., Ltd.
Liuxi District, Zhangguo Town Industrial Park, Xinghua City

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Rigid conduits and conduits fittings of material for cable management
Q235Φ20 333111、Q235Φ25 333111、Q235Φ32 333111、Q235Φ40 333111、Q235Φ50 333111

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 20041.1-2015;GB/T 20041.21-2017

TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES

Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC11-469431-2018.

Date of original issued: Dec.11,2019.

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn



SIGNATURE: 谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.
Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China

Tel: +86 10 83886666

http://www.cqc.com.cn

九、检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0095

上海鹏正电气
科技有限公司
资料专用章 (ZB)

共 15 页 第 1 页

No: WTS2023-4595

检测报告 TEST REPORT

产品名称: 电缆管理用刚性金属导管 (热浸锌电线管四级)
NAME OF SAMPLE

委托单位: 上海鹏正电气科技有限公司
CLIENT

检测类别: 委托检测
CLASSIFICATION OF TEST



检测报告

TEST REPORT

报告编号: WTS2023-4595

共 15 页 第 2 页

产品名称	电缆管理用刚性金属导管(热浸锌电线管四级)	商 标	
型号规格	Q235 Φ20 332111、Q235 Φ25 332111、 Q235 Φ32 332111、Q235 Φ40 332111、 Q235 Φ50 332111	样品等级	—
委托人	上海鹏正电气科技有限公司	地 址	上海市嘉定区真南路 4268 号 2 幢 J5900 室
生产者 (制造商)	上海鹏正电气科技有限公司	地 址	上海市嘉定区真南路 4268 号 2 幢 J5900 室
生产企业 (生产厂)	上海鹏正电气科技有限公司	地 址	上海市嘉定区真南路 4268 号 2 幢 J5900 室
样品数量	Φ20: 27 根; 其余: 各 3 根	抽样人员	—
样品识别	Φ20: 1~27; 其余: 1#~15#	抽样地点	—
接样方式	快递	抽样方式	—
检测类别	委托检测	抽样日期	—
接样日期	2023.03.15	完成日期	2023.04.12
检测依据	GB/T 20041.1- 2015 GB/T 20041.21- 2017	检测项目	全项目
检测 结 论	根据委托方的要求,依据GB/T 20041.1- 2015《电缆管理用导管系统 第1部分:通用要求》、 GB/T 20041.21- 2017《电缆管理用导管系统 第21部分:刚性导管系统的特殊要求》标准,对送检 样品电缆管理用刚性金属导管(热浸锌电线管四级)Q235 Φ20 332111进行了全项目的检测,对其 余所有送检样品进行了第7章标志和文件、第8章尺寸项目的检测。 检测结论:所检项目符合标准要求。 (以下空白)  签发日期: 2023 年 04 月 12 日 检验检测专用章		

批准: 刘波

审核: 黄冠铭

主检: 蔡成龙

刘波

黄冠铭

蔡成龙

LTC-R-4574-GB/T20041.21-A0

报告编号: WTS2023-4595

共 15 页 第 3 页

样品描述及说明	1. 送检样品完好。 2. 送检样品为电缆管理用刚性金属导管（热浸锌电线管四级）Q235 Φ20 332111、Q235 Φ25 332111、Q235 Φ32 332111、Q235 Φ40 332111、Q235 Φ50 332111。 3. 送检样品之间的差异：标志不同，尺寸不同。 4. 依据 GB/T 20041.1- 2015《电缆管理用导管系统 第 1 部分：通用要求》、GB/T 20041.21- 2017《电缆管理用导管系统 第 21 部分：刚性导管系统的特殊要求》标准，对送检样品电缆管理用刚性金属导管（热浸锌电线管四级）Q235 Φ20 332111 进行了全项目的检测，对其余所有送检样品进行了第 7 章标志和零件第 8 章尺寸项目的检测。
抽样程序的说明	
偏离标准方法的说明	
备注	

LTC-R-4574-GB/T20041.21-A0

报告编号: WTS2023-4595

共 15 页 第 4 页

样品照片

电缆管理用耐腐蚀金属导管 (热浸锌电线管凹纹)

Q235 Φ20 332111

Q235 Φ25 332111

Q235 Φ32 332111

Q235 Φ40 332111

Q235 Φ50 332111



LTC-R-4574-GB/T20041.21-A0

报告编号: WTS2023-4595

共 15 页 第 5 页

GB/T 20041.21-2017	
产品描述 (主检样品):	
产品类别.....	☐ 导管系统 ☒ 导管 ☐ 导管配件
分类代码.....	332111
标称导管外径.....	Φ20 mm
按材料分类.....	☒ 金属材料 ☐ 非金属材料 ☐ 复合材料
耐压力性能.....	☐ 超轻型 ☐ 轻型 ☒ 中型 ☐ 重型 ☐ 超重型
耐冲击性能.....	☐ 超轻型 ☐ 轻型 ☒ 中型 ☐ 重型 ☐ 超重型
下限温度范围.....	☐ +5℃ ☒ -5℃ ☐ -15℃ ☐ -25℃ ☐ -45℃
上限温度范围.....	☐ +60℃ ☐ +90℃ ☐ +105℃ ☐ +120℃ ☐ +150℃ ☐ +250℃ ☐ +400℃
抗弯曲性能.....	☒ 刚性 ☐ 可弯曲 ☐ 可弯曲/自恢复 ☐ 柔性
电气性能.....	☒ 有电气连续性性能 ☐ 有电气绝缘性能 ☒ 有电气连续性性能和绝缘性能
IP 等级.....	IP 30
防腐蚀.....	☐ 无 ☒ 有: ☐ 内外均低 ☐ 内外均中 ☒ 内中外高 ☐ 内外均高
抗拉强度.....	☐ 超轻型 ☐ 轻型 ☐ 中型 ☐ 重型 ☐ 超重型 ☒ 无标注
防火焰蔓延性能.....	☒ 非火焰蔓延 ☐ 火焰蔓延
悬荷能力.....	☐ 超轻型 ☐ 轻型 ☐ 中型 ☐ 重型 ☐ 超重型 ☐ 无标注 N
产品颜色.....	银白色
样品标志:	
	

LTC-R-4574-GB/T20041.21-A0

报告编号: WTS2023-4595

共 15 页 第 6 页

GB/T 20041.21			
条款	检测项目和要求	检测结果	判定
7	标志和文件		P
7.1	每根导管上应标出:		P
	—制造商或责任销售商名称或商标或识别标志.....:		P
	—产品识别标志, 可从制造商或责任销售商的文件中识别.....	Q235 Φ20 332111 Q235 Φ25 332111 Q235 Φ32 332111 Q235 Φ40 332111 Q235 Φ50 332111	P
7.1.1	导管应标出符合附录 A 规定的分类代码.....	332111	P
	每根导管应用前 5 个数字标识		N
7.1.2	制造商应提供导管系统里零部件的兼容性		N
7.2	标志应标在配件上或配件所附的标签上, 或者配件的包装盒或者硬纸板上		N
7.3	火焰蔓延材料应着橘色		N
	非火焰蔓延材料可以着蓝色、灰色、或红色外的其它颜色	银白色	P
7.4	接地装置应标出规定的保护性接地符号.....:		N
7.6	标记应耐久, 易识别、清晰		P
7.1.101	导管应根据 7.1 要求标识。标识应沿着导管按固定的间隔进行, 间隔最适宜为 1m, 但不超过 3m, 每一段间隔应至少标识一次	1m	P
	每根导管上标注本部分编号, 例如, GB/T 20041.21		P
7.1.102	制造商应为导管系统提供最小内径和符合第 6 章分类说明的文件		P
8	尺寸		P
8.1	螺纹和外径应符合 GB/T17194 要求		P
	标称外径 (mm)	Φ20、Φ25、Φ32、 Φ40、Φ50	—

LTC-R-4574-GB/T20041.21-A0

报告编号: WTS2023-4595

共 15 页 第 7 页

GB/T 20041.21			
条款	检测项目和要求	检测结果	判定
	外径实际尺寸 (mm)	Φ20: 19.78 Φ25: 24.86 Φ32: 31.84 Φ40: 39.94 Φ50: 49.74	P
	金属导管的螺纹应整齐、光滑、无裂缝		N
	通过观察以及用符合GB/T 17194规定的量规进行检查		P
8.2	可形成螺纹的导管和导管配件应符合表1要求		N
	不可形成螺纹的导管配件应符合表2要求		N
	制造商应标明导管系统的最小内径 (mm)	Φ20: 16.50 Φ25: 21.50 Φ32: 28.50 Φ40: 36.50 Φ50: 45.50	P
8.101	金属导管的外径公差、最小壁厚应符合表3、表4内相应的规定。外径公差应符合表3、表4内“外径公差”项的相应要求		P
8.102	金属导管厚度尺寸应符合表3、表4内“壁厚”项相应的规定		P
8.103	金属导管的最小外径应不小于表5内“c”项相应的尺寸 (见图101所示)		P
	导管尺寸 (mm)、“c”项尺寸 (mm)、最小外径 (mm)	Φ20: 19.7, 19.78 Φ25: 24.6, 24.86 Φ32: 31.6, 31.84 Φ40: 39.6, 39.94 Φ50: 49.5, 49.74	P
8.104	金属导管弯曲后的最小内径应能让符合图102和表6内“D”项相应尺寸的量规通过		P
8.105	金属导管的螺纹牙型应符合GB/T 192的规定, 螺纹是细牙螺纹, 牙距均为1.5 mm, 螺纹的细节尺寸应符合GB/T 196相应的规定		N
8.106	金属导管的尺寸及其制造长度, 除本部分的尺寸规格以外, 可由供需双方协定		N
9	结构		P

LTC-R-4574-GB/T20041.21-A0

报告编号: WTS2023-4595

共 15 页 第 8 页

GB/T 20041.21			
条款	检测项目和要求	检测结果	判定
9.1	导管系统的内部不得有锐利边缘、毛刺或表面突出物,以免损伤绝缘导线或电缆,避免伤害安装人员或使用者		P
9.2	用以将元件或盖固定到导管配件或将接口固定到导管的螺钉,如有,在正确插入时不得损伤电缆绝缘		N
	不得使用自切螺钉		N
9.3	与已成型的螺纹一起使用的螺钉,如与非金属材料旋合的应拧紧和拧松 40 次,其它螺钉,应拧紧和拧松 5 次		N
	螺钉直径 (mm), 力矩 (N·m), 次数.....		N
	试验后,螺钉或螺母不得损坏		N
9.4	自切螺钉如与非金属材料旋合的应拧紧和拧松 10 次,其它的拧紧和拧松 5 次		N
	螺钉直径 (mm), 力矩 (N·m), 次数.....		N
	试验后,不得有影响螺钉再次使用的损坏		N
9.5	配件接口内的任何材料,应按制造商的规定装配好后会受到外部影响者,其对外部影响的防御能力至少与导管或导管配件是同一等级		N
9.6	对不是通过螺纹来装配的导管系统,制造商应注明该系统是否可以拆卸,如可以,应注明方法		N
9.101	金属导管应是无缝管或焊缝接管,其外表不得有明显的凹凸不平或类似缺陷;不得有裂纹和结疤、烧伤、深的刻道,管口边缘应平滑,不致损伤导线、电缆的绝缘层。		P
9.102	金属导管外表应有完整、均匀的镀、涂层,这保护层不得有裂痕、气泡及剥落		P
9.103	金属导管的内焊缝应平滑、圆顺,焊缝高度不得超过 0.3 mm,不得损伤导线、电缆的绝缘层		P
9.104	对金属导管,因制造而形成的少许轧疤,如不损伤导线、电缆的绝缘层时,可不予考虑		P
9.105	金属导管壁厚应均匀,并应符合附录 B 的规定要求		P
9.106	如金属导管入口是螺纹的,则其螺纹应符合 8.1、8.2 规定的要求。		N

LTC-R-4574-GB/T20041.21-A0

报告编号: WTS2023-4595

共 15 页 第 9 页

GB/T 20041.21			
条款	检测项目和要求	检测结果	判定
9.107	如金属导管入口是不形成螺纹的(如套接式),其配件入口处可装有把导管固定到配件中的装置。		N
9.108	对于无声明具有抗拉强度的金属导管系统,接口的抗拉强度不小于依照附录 A 中分类轻型的抗拉强度。		N
9.109	使用于预埋敷设管路的金属系统,如金属导管入口是不形成螺纹的(如套接式),接口处可装有防止水进入的装置。		N

10	机械性能		P
10.1	机械强度		P
10.1.1	导管系统有足够的机械强度		P
10.1.2	各种分类的导管,在装好之后,或受到与其分类对应的弯曲和压缩,或暴露于该产品分类对应的冲击或极端温度时,均无裂缝,不会因为变形而使绝缘导线或电缆进出困难或损坏		P
10.1.3	用作其他设备的安装支架的导管系统,应有足够的机械强度,在安装期间和安装好之后应能支撑得住该设备,以及操作该设备所需的机械应力		N
10.2	压力试验		P
10.2.1	截取每段长 200 mm 的导管试样,用图 1 所示试验装置进行在 23℃ 下压力试验		P
10.2.2	试验前,量出试样的外直径(mm).....:	1) 19.82 2) 19.80 3) 19.82	—
10.2.3	将试样置于平的钢支座上,应按图1所示,将钢块置于试样的中间		P
10.2.4	向钢块施加压力,所施力均匀地增大,在 30 s 内,达到表4所示数值(N).....:	750	—
10.2.5	压力施加 60 s 后,在不去掉压力的状态下,测出试样被压扁处的外直径(mm).....:	1) 18.88 2) 18.80 3) 18.92	—
10.2.6	在不去掉压力的情况下,原外径与压扁之后的外径之差不得大于试验前测得外径的 25%(%).....:	1) 4.74 2) 4.95 3) 4.54	P

LTC-R-4574-GB/T20041.21-A0

报告编号: WTS2023-4595

共 15 页 第 10 页

GB/T 20041.21			
条款	检测项目和要求	检测结果	判定
10.2.7	去掉压力和钢块60 s之后,再次测出试样被压扁处的外直径(mm).....:	1) 19.52 2) 19.58 3) 19.48	—
	撤离压力60 s后,原始外径与被压扁处的外径D3之差不应超过原始外径的10%(%).....:	1) 1.51 2) 1.01 3) 1.71	P
10.2.8	试验之后,试样不得出现在无任何附加放大的情况下正常或校正视力可见的裂痕		P
10.3	冲击试验		P
	锤的重量(kg).....	2.0	—
	冲击高度(mm).....	100	—
	试验后,试样在垂直位置时,将本标准规定的适当的量规通过导管,不得破碎,或不得出现在无附加放大的情况下正常或校正视力可见的裂痕		P
	12个试样中至少有9个通过试验.....:	12个	P
10.4	弯曲试验		P
10.4.101	金属导管		P
	尺寸为Φ16、Φ20、Φ25的导管需进行图103所示的弯曲试验		P
	其它尺寸的按照制造商说明书进行		N
	长度为标称直径3.0倍的试样进行弯曲试验,松开试验夹具时,试样能弯成(90±5)°,其弯曲的内半径为标称直径的6倍		P
	对有焊缝的导管,用6个试样进行此项试验,3个试样焊缝在弯曲面的外侧,3个试样焊缝在弯曲面的内侧		P
	试验后:		P
	导管的本身材料和导管的保护层,应不得出现在无附加放大情况下正常或校正视力可见的裂痕		P
	如有焊缝,应不开裂		P
	导管的截面应不过度变形		P
10.4.102	非金属导管		N
	尺寸为Φ16、Φ20、Φ25的导管需进行图104所示的弯曲试验		N

LTC-R-4574-GB/T20041.21-A0

报告编号: WTS2023-4595

共 15 页 第 11 页

GB/T 20041.21			
条款	检测项目和要求	检测结果	判定
	其它尺寸的按照制造商说明书进行		N
	试验后, 试样应不得出现在无附加放大情况下正常或校正视力可见的裂痕; 且应能让符合图102所示的相应量规依靠自重无任何初速度的情况下通过导管		N
10.5	弯折试验(此条款, 本部分不适用)		N
10.6	破坏性试验		N
10.6.102	制造商声明可以进行弯曲试验的导管, 按照10.4.102条进行试验		N
	将试验装置与试样一起浸没在温度为4(h)的液体中, 温度应如表2所示 (偏差 $\pm 2^{\circ}\text{C}$)		N
	试验后, 应能让符合图102所示的相应量规在其自身重量并无任何初速度的情况下通过导管。		N
10.7	抗拉强度试验		N
	具有抗拉强度的导管系统应进行如下试验:		N
	组件总长度(mm).....:		N
	拉力(N).....:		N
	试验之后, 导管配件或端接管配件与导管仍应连接良好, 不得有在无附加放大情况下正常或校正视力可见的损坏		N
10.8	悬荷试验		N
	按照制造商规定的方法, 将具有悬荷性能的导管配件固定到刚性结构, 使悬吊机构朝下, 按照制造商的规定, 给悬吊装置挂上负载.....:		N
	持续时间(h).....:		N
	负载(N).....:		N
	非金属材料符合材料导管试验要维持在表2规定的温度下进行, 温度($^{\circ}\text{C}$).....:		N
	试验后, 在无附加放大情况下正常或校正视力无可见的裂痕, 又无会影响配件继续使用		N
11	电气性能		P
11.1	电气要求		P

LTC-R-4574-GB/T20041.21-A0

报告编号: WTS2023-4595

共 15 页 第 12 页

GB/T 20041.21			
条款	检测项目和要求	检测结果	判定
11.1.1	声称具有电气连续性的导管系统进行 14.2 的试验之后, 要立即进行 11.2 的试验		P
11.1.2	金属或复合材料导管系统的结构应对易触及金属部件屏蔽接地		P
11.1.3	金属或复合材料导管系统的易触及导电部件中, 凡出故障时会变成带电者, 均应有有效地接地		P
11.1.4	凡声称为非金属或复合材料制造的导管系统, 应有足够的电气强度或绝缘电阻		N
11.2	屏蔽接地试验		P
	将导管配件将 10 节导管连接起来, 装配成导管或导管配件组件, 向组件施加交流电 25A, 空载电压不超过 12V, 计算出的电阻不得超过 0.1(Ω):	0.042	P
11.3	电气绝缘强度和绝缘电阻		N
11.3.1	导管		N
11.3.1.1	按图 4 所示进行试验: 将一银电极置于导管内的盐水中, 另一电极浸入液槽里		N
11.3.1.2	24h 后, 施加 50-60HZ 的正弦波电压		N
	将直流电压逐渐由 1500V 升高至 3000V 后保持 15min 或者将交流电压逐渐由 1000V 升高至 3000V 后保持 15min		N
	试验期间跳闸装置不得跳闸		N
11.3.1.3	试验后, 立即进行绝缘电阻试验, 两极之间施加 500V 的直流电压		N
11.3.1.4	施加电压 60s 后, 绝缘电阻应大于 100MΩ(MΩ):		N
11.3.2	导管配件		N
11.3.2.1	将导管配件试样浸进 23℃ 的水里 24h 然后, 在室温下彻底抹干		N
11.3.2.2	将导管配件与一小段导管装配好。其余的敞开端均以适当的绝缘材料封好。用直径 1.0 mm-1.5 mm 的铅丸将配件内侧填满, 将一个电极穿过导管插进铅丸里。将铝管制成的外电极裹着配件外侧, 并压紧, 使之尽量紧贴着配件的外部轮廓		N
11.3.2.3	将导管配件试样从盐水中取出后的 1h 之内, 按 11.3.1.2 的规定, 对试样进行试验		N

LTC-R-4574-GB/T20041.21-A0

报告编号: WTS2023-4595

共 15 页 第 13 页

GB/T 20041.21			
条款	检测项目和要求	检测结果	判定
11.3.2.4	11.3.2.3的试验结束后,立即对试样进行绝缘电阻试验。在电极之间施加500V 直流电压		N
11.3.2.5	施加电压60s后,测出电极间的绝缘电阻。阻值应大于5 MΩ		N
12	热性能		N
12.1	非金属和复合导管应有良好的耐热性能		N
12.2	将长度为 100mm 的导管式样,按图 102 所示的布置放进烘箱 4h		N
	试验温度 (°C).....		N
	试样重量 (Kg).....		N
12.3	撤去负荷,立即将试样放于铅垂方向上,让符合图102所示的试样量规在其自身重量并无任何初速度的情况下通过导管,量规应能通过导管		N
13	火焰效应		N
13.1	对火焰的反应		N
13.1.3	火焰的蔓延		N
13.1.3.1	对非金属和复合导管配件,进行灼热试验检查:试验温度为 750°C		N
	——无可见火焰,无持续的辉光		N
	——30s 内,火焰熄灭或辉光消失(s).....		N
	——绢纸不得起火,松木板不得烧焦		N
13.1.3.2	对非金属和复合导管,进行 1KW 火焰燃烧试验:		N
	材料厚度(mm).....		N
	火焰喷烧的持续时间(S).....		N
	试样未被试验火焰点着,视为合格		N
	虽被火焰点着,出现下列情况,视为合格:		N
	-火焰移开后,试样火焰 30s 内熄灭		N
	-绢纸无燃烧		N
	试验样有焰燃烧或无焰燃烧后,上夹具下缘以下 50mm 内,均无燃烧或烧焦迹象者		N

LTC-R-4574-GB/T20041.21-A0

报告编号: WTS2023-4595

共 15 页 第 14 页

条款		检测项目和要求		检测结果	判定
14	外部影响				P
14.1	外壳提供的保护等级				P
14.1.1	导管系统按制造商的规定装配好之后, 应足以抵御与制造商声称的等级相应的外部影响, 能符合至少IP30的要求		IP30		P
14.1.2	防外部固体物进入的保护等级				P
	组件按照 GB/T 4208 相应的试验要求试验				P
14.1.3	防进水的保护等级				N
	组件按照 GB/T 4208 相应的试验要求试验				N
14.2	耐腐蚀性				P
14.2.1	金属或非金属导管系统, 内外均应具有表 10 对应的耐腐蚀性能		内中外高		P
	对非铁金属和复合导管系统, 制造商应提供其防腐蚀作用的说明资料				N
14.2.2	油漆和镀锌钢和钢复合导管系统的耐腐蚀试验				P
14.2.2.1	耐腐蚀性能低的导管和导管配件应进行观察, 检查其内外侧是否完全覆盖了保护层				N
14.2.2.2	耐腐蚀性能中等的导管和导管配件, 试验后, 每平方米表面上, 不得有多于两个蓝色斑点				P
14.2.2.3	耐腐蚀性能高的导管和导管配件, 试验后, 导管不得出现不能在自来水中冲刷掉的析出物				P
14.101	金属导管的保护等级				P
14.101.1	导管系统按制造商的规定装配好之后, 应足以抵御与等级相应的外部影响				P
14.101.2	导管或配件可装有防止有害进水的装置				N
14.102	对金属导管系统, 除螺纹、螺钉外, 其它部件的耐腐蚀能力分类代码至少为 3				P

LTC-R-4574-GB/T20041.21-A0

报告编号: WTS2023-4595

共 15 页 第 15 页

注 意 事 项

Important

1. 报告无检测单位印章无效;

The test report is invalid without the official stamp of CVC;

2. 未经本试验室书面同意, 不得部分地复制本报告;

Any part photocopies of the test report are forbidden without the written permission from CVC;

3. 报告无主检、审核、批准人签名无效;

The test report is invalid without the signatures of Approval and Reviewer;

4. 报告涂改无效;

The test report is invalid if altered;

5. 对检测报告若有异议, 请于收到报告之日起十五天内向检验单位提出;

Objections to the test report must be submitted to CVC within 15 days;

6. 一般情况, 委托检测结果仅对所检测样品有效;

Generally, commission test is responsible for the tested samples only;

7. 检测结果中“—”或“N”表示“不适用”, “/”表示“未检测”,

“P”表示“合格或通过”, “F”表示“不通过”或“不合格”。

As for the test result, “—” or “N” means “not applicable”, “/” means “not test” “P” means “pass” and “F” means “fail”.

****报告中未加 CMA 标志时, 检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。****

****The test data and test results given in this test report should only be used for purposes of scientific research, teaching and internal quality control when the CMA symbol is not presented.****

地 址: 广东省广州市科学城开泰大道天泰一路3号(测试地址)

Address: No.3.Tiantaiyi Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou, China (Test location)

邮政编码(Post Code): 510663 电 话(Tel): 020 32293888

传 真(Fax): 020 32293889 E-mail: office@cvc.org.cn

<http://www.cvc.org.cn>

十、产品质量证明书

No: SHPZ2300001

年 月 日

产品名称: _____

检验依据: _____

销 号: _____

规格	数量

授予单位: _____

使用项目: _____

出库单号: _____

销售员: _____

朋正® 鹏正® 产品质量证明书

No: SHPZ2300001

年 月 日

授予单位	技术标准				
使用项目	出库单号				
产品名称					
化学成分					
标准要求	C% 0.09-0.15	Si% ≤ 0.3	Mn% 0.25-0.55	P% ≤ 0.035	S% ≤ 0.06
检验结果					
其他检验项目					
序号	规格	数量	试验结果	试验结果	试验结果
1					
2					
3					
4					
5					

本产品按上述技术进行制造和检验，其结果符合要求，特此证明

备注:

1. 本公司通过ISO9001国际质量体系认证，产品经国家权威机构检验合格
2. 本公司注册商标为“朋正”、“鹏正”商标，谨防假冒
3. 本证书由鹏正电气科技有限公司质检部方准生效
4. 复印件无效，请妥善保管原件
5. 如有安装使用问题，请向本公司索取使用说明书，或拨打服务热线：4008920222

检验员: _____ 签发人: _____ 质检章: 上海鹏正电气科技有限公司

朋正® 鹏正®

CERTIFICATE OF QUALITY

GALVANIZED CONDUIT FOR WIRE CABLE MANAGEMENT

线缆管理用镀锌导线管

产品质量证明书

上海鹏正电气科技有限公司

SHANGHAI PENGZHENG ELECTRIC CO.,LTD

 上海鹏正电气科技有限公司	
产品合格证 名称: _____ 产品标准: _____ 规格(Φ/mm): _____ 数量(m): _____ 检验员: _____ 日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日	注意事项 运输及储存过程中做好防潮工作，使用本产品请参照产品使用说明书及相关行业标准。 地址：上海市闵行区盘阳路59弄融信绿地国际13号楼402室 电话：021-64828832 传真：021-64828831 网址：www.pengzheng.com

上海鹏正电气
科技有限公司
资料专用章 (2018)

质检专用章

NO: SHPZCK2400001



产品质量证明书

上海鹏正电气
科技有限公司
资料专用章 (ZB)

授予单位: _____

项目名称: _____

产品名称: _____

出库单号: _____

出厂日期: _____

质检章: 上海鹏正电气科技有限公司

我厂生产的电缆桥架及配件，依据 JB/T10216-2013 标准制造，该系列产品经相关质量监督检验站检验，下列供应的产品全部检验合格出厂，质量保证期壹年。

[illegible]

检验员:

质检章

十一、近两年重点工程供货业绩表

序号	合作客户名称	项目名称	货物名称	合同总价（元）	联系人	日期
1	中国电子系统工程第四建设有限公司	华力 12 英寸先进生产产线建设项目	桥架	78560	赵总 180****6726	2021. 03
2	中国电子系统工程第二建设有限公司	华虹无锡 BGBM 改造项目自控工程	桥架	14400	陈总 159****3967	2020. 11
3	江苏中电创达建设装备科技有限公司	华虹无锡一期 65K 动力二次配	桥架	68530	丰总 0510-811****78	2021. 08
4	柏诚工程股份有限公司	绍兴长电-封装生产产线项目	桥架	157280. 18	顾总 177****7016	2021. 06
5	柏诚工程股份有限公司	上海格科半导体 12 英寸 CIS 集成电路项目	桥架	30314. 81	李总 183****2114	2021. 08
6	中国电子系统第二建设有限公司	天津中芯 Fab7-P3 新建洁净室及电力系统总包项目	桥架	1296183. 3	马总 188****8205	2021. 12
7	中建五局安装工程有限责任公司	中信泰富广场商业改造项目	桥架	1150442. 48	张总 180****5505	2020. 10
8	武汉烽火富华电气有限责任公司	济南至泰安高速公路机电工程 2 标段工程	桥架	2875883. 55	郝总 136****5675	2020. 04
9	柏诚工程股份有限公司	上海如新工厂二期项目机电工程	桥架	14057. 97	乔总 151****1800	2021. 06
10	柏诚工程股份有限公司	上海格科半导体 12 英寸 CIS 集成电路项目 F05 公用动力系统工程	桥架	30314. 81	李总 183****6325	2021. 07
11	柏诚工程股份有限公司	厦门士兰明镓二三层洁净室改造	桥架	135919. 52	顾总 177****7016	2021. 06
12	柏诚工程股份有限公司	江苏赛孚士机电洁净安装工程	桥架	233239. 83	姚总 139****5016	2020. 01
13	上海宝冶集团有限公司	中芯国际	桥架	27149. 82	朱总 021-56***083	2020. 03
14	中国电子系统第二建设有限公司	华虹无锡 BGBM 改造项目	桥架	81897. 32	董总 176****7925	2020. 06
15	中国电子系统工程第二建设有限公司	天津中芯	桥架	338821	王总 189****5807	2017. 12
16	高频美特利环境科技（北京）有限公司	格科微	桥架	263532. 59	蒋总 182****3210	2021. 09

单位：上海鹏正电气科技有限公司
电话：021-64828832

地址：上海市闵行区华漕镇盘阳路 59 弄 13 号 402 室
联系方式：13918817438

17	中国建筑第八工程局	高淳 2018G0405 地块项目	桥架	261555	戴总 181****5966	2019. 4
18	广州市恒盛建设工程有限公司	广州市第二养老院项目	桥架	88156. 29	古总 158****8941	2020. 9
19	中国电子系统第二建设有限公司	武汉长江存储	线管	198202. 12	徐总 0510-81***18	2020. 08
20	广州科粤智能科技有限公司	佛山家福文化厂房项目	线管	41120	王总 020-89****90	2020. 08
21	上海富誉信息科技有限公司	宜兴耘林项目	桥架	262275. 1	尹总 181****0979	2021. 11
22	上海凯玲消防工程	中国平安集团全国 后援管理中心 3 号楼项目	桥架	345000. 15	翟总 137****4069	2021. 12
23	中建安装集团	长飞光纤产业大楼 综合机电工程	桥架	270402. 92	李总 131****0426	2021. 12
24	江苏启安建设集团	开市客	桥架	121770	纪总 156****0892	2021. 11
25	浙江威武安装工程有 限公司	杭州奥特莱斯广场 项目	线管	17890	陶总 182****7661	2021. 07
26	厦门万安智能有限公 司	浙江杭州湖畔大学 创业研究中心项目	线管, 桥架	120842. 5	戴总 021-36****63	2019. 08
27	柏诚工程股份有限公 司	上海白帆生物医药 生产基地项目 C02 机电和洁净工程	线管, 桥架	35842	戚总 182****7065	2019. 12
28	上海倚石实业有限公 司	上海烟草浦东科技 园	线管	542950	周总 159****2342	2020. 01
29	郎高科技有限公司	远大健康城	线管	32000	李总 025-84****99	2020. 01
30	江苏南通二建集团有 限公司	济南费斯托 GPC 孙 村项目 Phase 1b 期 工程项目施工现场	线管	594340	王总 135****8672	2019. 12
31	上海堃宸建筑材料有 限公司	徐汇日月光	桥架	190000	李总 153****8330	2020. 04
32	中国电子系统工程第 四建设有限公司	上海中芯东方 12 英寸电力项目	桥架	2651461. 2	汪经理 159****5206	2022. 11
33	中建三局第一建设安 装有限公司	上海中芯国际临港	线管、桥架	16217121. 54	拓锦宝 183****5091	2022. 10
34	广东金墩安全检测技 术有限公司	上海临港中芯国际 项目	线管	108650. 00	方经理 183****6377	2022. 9

35	中国电子系统工程第二建设有限公司	上海天岳碳化硅半导体材料项目机电	线管	818476.22	马经理 191****0049	2022.9
36	中国电子系统工程第二建设有限公司	中芯京城 Fab3P1 厂房建设项目电力系统安装工程项目	桥架	1050747.36	祝经理 186****1005	2022.1
37	中外建安装有限公司	四川北路 HK194-1 地块	桥架	5589303.00	李经理 155****8388	2022.9
38	启东瑞鼎五金销售有限公司	南通招商银行大厦项目	线管、桥架	2542225.65	张经理 133****0530	2022.3
39	上海市安装工程集团有限公司	黄浦区淮海中路街道 123、124、132（北块）街坊地块项目 123-124 弱电工程	桥架	5610837.8	洪经理 1380****768	2022.1
40	山东蓝新建设有限公司	恒隆广场昆明酒店及公寓强电系统供应及安装专业分包工程	线管	1617627.27	管经理 186****4389	2022.7
41	中建安装集团有限公司	2022 年度上海公司电线管物资采购与供应集中采购协议	线管	9305030.20	余经理 189****1236	2022.8
42	湖北上泰缆电力科技有限公司	宁波新世界广场 6#地块项目机电工程	桥架	1099762.6	孙经理 138****2781	2022.8
43	瑞安建筑有限公司	上海市普陀区长寿社区 W060102 单元 D5-1 地块	桥架	1699000	徐经理 189****5959	2022.6
44	江苏建业建设集团有限公司	上海市上生新所中心广场项目工程	线管	1306146.77	陈经理 180****2198	2022.10
45	中国建筑第八工程局有限公司	静安区威海路 500 号机电安装	桥架	1694320.38	唐经理 131****6318	2022.7