



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

检测报告

TEST REPORT



扫一扫 查真伪



扫一扫关注我们

报告编号
REPORT NO.

1913111416

样品名称
NAME OF SAMPLE

BWFRP 玻璃纤维增强塑料电缆导管

委托单位
CUSTOMER

万美通管业（杭州）股份有限公司

受检单位
INSPECTED ENTITY

/

检测类别
TEST CATEGORY

委托检测



国家化学建材质量监督检验中心

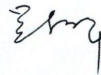
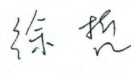
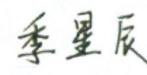
STATE CENTER OF SUPERVISION AND TEST FOR
CHEMICAL BUILDING MATERIALS

国家化学建材质量监督检验中心

STATE CENTER OF SUPERVISION AND TEST FOR CHEMICAL BUILDING MATERIALS

检测报告
TEST REPORT

样品名称 Name of Sample	BWFRP 玻璃纤维增强塑料 电缆导管	检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model 等级 Grade	DB-BWFRP 150×4 SN25 /	商标 Trademark	/
生产日期 Date of Manufacture	2019.07.18	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 (客户) 名称 Name of Customer	万美通管业 (杭州) 股份有 限公司	受检单位 Inspected Entity	/
联络信息 Contact Information	浙江省杭州市余杭区南苑 街道迎宾路 355 号永安大厦 604 室-1	生产单位 Manufacturer	万美通管业 (杭州) 股份 有限公司
抽样者 Sampling Organization	/	抽样基数 Number of Samples	/
抽样地点 Sample Location	/	抽样数量 Number of Sample(s) For Inspection	/
抽样日期 Sampling Date	/	到样数量 Receiving Number of Sample(s)	6 根 (1 米/根)
送样者 Sample(s) Deliverer	万美通管业 (杭州) 股份有 限公司	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2019 年 12 月 24 日
判定依据 Decision Criteria	DL/T 802.2-2017 《电力电缆用导管技术条件 第 2 部分:玻璃纤维增强塑料电缆 导管》		
检测依据 Test Requirements	DL/T 802.2-2017 《电力电缆用导管技术条件 第 2 部分:玻璃纤维增强塑料电缆 导管》		
检测项目 Test Item(s)	共 10 项, 详见报告内页。		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	样品符合检测要求		
检测日期 Test Date	2019 年 12 月 24 日 至 2020 年 01 月 22 日	检测地点 Test Location	下沙检测基地
检测结论 Test Summary	依据上述检测依据, 对所送样品进行检测, 所检项目的检测结果均符合判定 依据要求。  (盖章) Test Seal 批准日期: 2020 年 02 月 21 日 Date of Approval		
备注 Remarks	/		

批准:
Approved by审核:
Verified by编制:
Compose建材质
检测

检测报告

TEST REPORT

序号 Series Number	检 测 项 目 Test Items		技 术 要 求 Requirement		检 测 结 果 Test Results		单项结论 Item Conclution	备注 Remarks	
1	外观		玻璃纤维增强塑料电缆导管 表面应无龟裂、分层、针孔、 毛边、毛刺、杂质、贫胶区、 气泡等缺陷；内表面应光滑平 整；外表面应色泽均匀，导管 两端面应平齐、无毛边和毛 刺；承口、插口两端内侧边缘 均应有倒角，以防止电缆拉入 导管内或从导管内拉出时受到 损伤。		n=2 Ac=0 Re=1	符 合	n=2 不合格 数=0	符 合	/
2	尺寸 mm	内 径	150 ^{+0.4} _{-0.4}	n=2 Ac=0 Re=1	149.8~150.2	n=2 不 合 格 数 =0	符 合	/	
		壁 厚	4 ^{+0.2} _{-0.2}		4.0~4.1				
3	环 刚 度 (5%) MPa		≥25		48.74		符 合	/	
4	浸水后拉伸强度 (100℃沸水中浸泡 2h) MPa		≥170		215		符 合	/	
5	拉伸强度 MPa		≥200		221		符 合	/	
6	落锤冲击 (1.60kg、1200±10mm)		试样内、外壁结构不应有明显 分层、裂缝或断裂。		符 合		符 合	/	
7	弯曲负载热变形温度 (T _{1/1.8} , A 法)℃		≥160		>200		符 合	/	
8	氧指数 %		≥26		29.2		符 合	/	
9	浸水后压扁线载荷保 留率 %		≥85		91.4		符 合	/	
10	巴氏硬度		≥38		51		符 合	/	

以下空白 TEST REPORT END



声 明

- 一、本机构保证检测的公正性、独立性和诚实性，对报告的内容负责，报告中由委托方提供的信息的真实性由委托方负责。
- 二、本报告未盖本机构红色检测专用印章、骑缝章无效；报告复印件未重新加盖本机构红色检测专用印章、骑缝章无效。
- 三、本报告无编制、审核、批准人签字无效；本报告涂改无效。
- 四、本机构接受的委托送检样品，其代表性和真实性由委托方负责。本机构对委托方提供的样品及相关技术资料保密。
- 五、本报告的检测数据和结果只对送检样品负责。委托方若对本报告有异议，应及时向本机构提出。政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对抽检结果有异议时，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规规定进行。
- 六、本报告各项均为报告不可分割之部分，未完整使用本报告全文由此造成的任何不良后果，本机构不负相应的法律责任。

DECLARATION

1. Our organization guarantees impartiality, independence and honesty of inspection, and is responsible for the content of report. The customer is responsible for the information they provide.
2. The test report is invalid without the red special inspection stamp and paging seal of our organization. The copy of test report is invalid without the red special inspection stamp and paging seal of our organization.
3. The test report is invalid without signatures of the compiler, reviewer and authorized personnel. The test report is invalid if altered.
4. The customer is responsible for the representation and authenticity of the sample(s) they provide. Our organization keeps confidential of the sample(s) and related technical data provided by the customer.
5. The test results shown in this report is only applicable for the sample(s) provided directly by the customer and accepted by the test organization. If there is any dissent of the report, the entrusting party shall notify our organization timely. For the mandatory inspection given by governmental administration departments, any dissent about the sample being tested or test results on the report should be dealt with in accordance with national regulations.
6. All the pages of the report are integral parts of the report. Our organization will not be responsible for any undesirable consequences caused by using separate page(s) of the report.

浙江方圆检测集团股份有限公司 实验室及业务联系方式

- 下沙检测基地：**浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙路 300 号（310018）
附设机构：国家预包装食品质量监督检验中心（浙江）
国家电器安全质量监督检验中心（浙江）
国家化学建材质量监督检验中心
网 址：http://www.fytest.com
- 11 号大街实验室：**浙江省杭州市杭州经济技术开发区 11 号大街 6 号（310018）
附设机构：国家化学建材质量监督检验中心
业务范围：保温类、水泥及水泥制品、陶瓷及石材、金属及制品、油墨
联系电话：0571-86918254、86918255（传真）
电子邮箱：ghxjc@fytest.com
- 萧山实验室：**浙江省杭州市萧山区建设三路 933 号三楼（300018）
萧山产业园实验室：浙江省杭州市萧山区鸿兴路 158 号长三角珠宝产业园 A 幢 5 楼（311215）
吴山实验室：浙江省杭州市上城区河坊街 376 号 2 楼 235-237（310002）
附设机构：浙江省黄金珠宝首饰质量监督检验中心
业务范围：珠宝玉石、贵金属饰品、仿真饰品类
联系电话：0571-85027049、85027049-216（传真）
0571-86070521（萧山产业园）、0571-85352836（吴山）
电子邮箱：zjgem@fytest.com
- 天目山路实验室：**浙江省杭州市西湖区天目山路 222 号（310007）
附设机构：浙江省智能技术质量检验中心
浙江省安全技术质量检验中心
业务范围：智能建筑、道路交通、公共安全、信息技术
联系电话：0571-8506467、85125199（传真）
电子邮箱：gwlw@fytest.com
- 嘉兴实验室：**浙江省嘉兴市广穹路 400 号（314001）
附设机构：浙江省低压电器产品质量检验中心
业务范围：低压电器、光伏产品、电器附件及连接用电器装置、电源和充电桩、输变电类设备等
联系电话：0573-82077811、82077898、82077919、82077600、82077811（传真）
电子邮箱：diyadianqi@fytest.com
- 电子邮箱：**fywb@fytest.com
联系电话：（业务部）0571-86839998
0571-85127775（传真）、85020577（传真）
（办公室）0571-85025102、85022906（传真）
申诉电话：0571-85125768、85125202（传真）
- 七格实验室：**浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙街道幸福南路 115 号（310018）
附设机构：浙江省电动车辆产品质量检验中心
业务范围：车辆及零部件、液压元件（泵、阀）、建筑五金、管件、玻璃类、安防产品、健身器材、燃气用具类、厨卫五金类、玩具及童车类、机械类等
联系电话：0571-85225771、85125167（传真）
电子邮箱：fyjqg@fytest.com
- 柯桥实验室：**浙江省绍兴市柯桥区安昌镇安华路 68 号诗韵商务楼（安昌）（312030）
柯桥精工广场实验室：浙江省绍兴市柯桥区精工广场 11 幢（柯桥）（312030）
业务范围：纺织品及其制品类、染化料类
联系电话：（安昌）0575-85641133、85642128（传真）
（柯桥）0575-84132612、84131981（传真）
电子邮箱：fytz@fytest.com
- 西溪实验室：**浙江省杭州市西湖区西溪路 940-1 号（310023）
业务范围：钢铁产品、建筑钢结构类、有色金属产品类、金属材料及制品（无损检测）类、水泥及水泥制品
联系电话：0571-85809698、85809618、85809598（传真）
电子邮箱：fyjs@fytest.com
- 海宁实验室：**浙江省海宁市海洲西路中国皮革城 12 号楼（314411）**附设机构：**国家皮革质量监督检验中心（浙江）
业务范围：皮革、毛皮、鞋类、纺织、箱包、皮革化工
联系电话：0573-87236613、87236693、80708003、80708018、87236612（传真）
电子邮箱：blc_fyt@163.com、gpg@fytest.com