



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. 2111306224

样品名称
NAME OF SAMPLE 有色金属中频熔炼炉

委托单位
CUSTOMER 台州铭杰科技股份有限公司

受检单位
INSPECTED ENTITY /

检测类别
TEST CATEGORY 委托检测

浙江方圆检测集团股份有限公司

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.

浙江方圆检测集团股份有限公司

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.

检测报告

TEST REPORT

样品名称 Name of Sample	有色金属中频熔炼炉	检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model 等级 Grade	MJ-45KW 合格品	商标 Trademark	鑫铭杰 Xmjie
生产日期 Date of Manufacture	/	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 (客户) 名称 Name of Customer	台州铭杰科技股份有限公司	受检单位 Inspected Entity	/
联络信息 Contact Information	浙江省台州市路桥区路南 街道永源路 318 号众创小微 园 49 幢 102 室	生产单位 Manufacturer	台州铭杰科技股份有限公司
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)	1 台
送样者 Sample(s) Deliverer	现场检测	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2021 年 06 月 16 日
判定依据 Decision Criteria	Q/MJKJ 001-2021 《有色金属中频熔炼炉》		
检测依据 Test Requirements	详见报告第 2 页		
检测项目 Test Item(s)	共 9 项, 详见报告内页		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	样品状态完好, 符合检测要求		
检测日期 Test Date	2021 年 06 月 16 日 至 2021 年 06 月 16 日	检测地点 Test Location	台州铭杰科技股份有限公司
检测结论 Test Summary	依据上述检测依据, 对样品进行检测, 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: 2021 年 06 月 30 日 Date of Approval		
备注 Remarks	/		

批准:
Approved by审核:
Verified by编制:
Compose

检 测 报 告

TEST REPORT

样品外观及标识照片

(Photo and Nameplate of the Inspected Sample(s))



检测依据
Test
Requirements

GB/T 10066.1-2019《电热设备的试验方法 第1部分:通用部分》,GB/T 14253-2008《轻工机械通用技术条件》,GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件》, GB/T 3177-2009《产品几何技术规范(GPS)光滑工件尺寸的检验》

检 测 报 告

TEST REPORT

样品基本参数 (Basic Parameters of the Inspected Sample(s))		
序号 Series Number	参数 Parameters	检测结果 Check Results
1	电源相数	3 相
2	电源额定电压	380V
3	额定容量	0.05t
4	输出最大功率	45kW
5	输入电流	70A
6	额定频率	4kHz
7	最高工作压力	0.4MPa
检测报告的其它说明 (Other Explanation of the Test Report)		
/		

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 Conclusion
1	外观质量要求	产品外观不应有图样规定外的凸起、凹陷、粗糙不平和其他损伤等缺陷	符合所述要求	P
		镀件、发蓝件、发黑件等的色调应一致，保护层不应有脱落现象	镀件、发蓝件、发黑件符合所述要求	
		油漆表面应平整、均匀、光滑，不应有漏漆、起皱、流挂、剥落、锈蚀和锈痕等缺陷	符合所述要求	
2	造型和布局	布局应便于调整和维修，操作应有利于观察工作区	符合所述要求	P
		造型应美观、均匀，整机（含成套设备）应协调	符合所述要求	
3	基本尺寸要求	感应线圈的高度尺寸 $400 \pm 5\text{mm}$	401mm	P
		感应线圈的内径 $\Phi 300 \pm 5\text{mm}$	$\Phi 301\text{mm}$	
4	材料、加工和装配质量要求	焊接部件的外观表面不应有锤痕、焊瘤、金属飞溅物及引弧痕迹，边棱、尖角处应光滑。所有焊缝的熔渣均应清理干净。焊缝表面应打磨平整	符合所述要求	P
		零件的切削加工面不应有锈蚀、磕碰、划伤等影响性能、寿命和外观的缺陷。除有特殊要求外，切削加工后的零件不应有锐棱、尖角和毛刺	符合所述要求	

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 Conclusion
5	结构和性能 —使用性能 和结构	产品应具备所规定的 使用性能 和结构	中频熔炼炉的机械传动装置 (炉体倾倒),其运转应均匀、 平稳、灵活、可靠,结构应无 松动或变形	符合所述要求	P
			感应线圈的形状应与炉料或其 加热部位的形状相适应,可为 不同横截面形状的螺旋形、平 板形、单匝圆环形等多样形状	符合所述要求 (平板形)	
			感应线圈导体必须采用铜材制 造	符合所述要求	
			感应线圈采用圆形、矩形或异 形水冷铜管,不允许进行焊接 加长	符合所述要求 (矩形水冷铜管)	
			感应线圈绕制成形后应根据使 用要求进行绝缘处理	符合所述要求	
			感应线圈绕制成形后应根据使 用要求进行绝缘处理	符合所述要求	
6	结构和性能 —运转性能	产品应具备所规定的 运转性能,应良 好,工作 可靠	感应线圈绕制成形后能承受 0.6MPa 水压试验,试验历时 10min,应无泄漏现象	无泄漏现象	P
			冷却系统及磁轭要求:各水冷 却系统及磁轭应能承受0.6MPa 水压试验,试验历时 5min,应 无泄漏现象	无泄漏现象	

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 Conclusion
7	保护接地电 路的连续性 —基本要求	在电气设备的电源进线的相线邻近处应有外部保护接地端子 PE	有外部保护接地端子 PE	P
		保护接地导线的颜色应采用黄/绿双色。否则,导线的两端应套有保护接地标记图形符号或字母 PE	采用黄/绿双色组合	
		保护导线连接点都应有标记, 采用 GB/T 5465.2—2008 中 5019 符号: 	符合所述要求	
		保护导线连接点上一个端子只能接一根保护导线	一个端子只连接一根保护导线	
8	保护接地电 路的连续性 试验	PE 端子和各保护联结电路部件的有观点之间的电阻应采用取自最大空载电压为 24 V 的独立电源, 电流 10 A 进行测量。接地电阻 $\leq 0.1\Omega$	接地电阻 0.03Ω	P
9	绝缘电阻	当执行绝缘电阻试验时,在动力电路导线和保护联结电路间施加 500Vd. c. 时测得的绝缘电阻不应小于 $1M\Omega$	$527M\Omega$	P
注: 本报告“单项结论”中“P”表示单项结论符合技术要求,“F”表示单项结论不符合技术要求,“/”表示不适用。				

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、本报告各页均为报告不可分割之部分，不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）**电子邮箱：**fyfwb@fytest.com

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>

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）

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：gjhxc@fytest.com

七格实验室(信电工程)：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5号楼4楼（310018）

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：0571-85026467、85125199（传真）

电子邮箱：gjwlv@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：浙江省黄金珠宝饰品质量检验中心

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

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

七格实验室(机械轻工)：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13号楼（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：fyjxqg@fytest.com

七格实验室(金属制品)：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6号楼（310018）

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、85809598（传真）

电子邮箱：fyjs@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、染料料类

联系电话：（安昌）0575-85641133、85642128（传真）

（柯桥）0575-84132612

电子邮箱：fyfz@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：bhc_fyt@163.com、gjpg@fytest.com