



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10118

国健检测

检验检测报告

Test Report

报告编号: GW1705-2023

产品名称

孟诺铝箔隔热防护服

Product Name

委托单位

上海孟诺实业有限公司

Client

生产单位

上海孟诺实业有限公司

Manufacturer

检验检测类别

委托检验

Test Type

江苏国健检测技术有限公司

Jiangsu Guojian Testing Technology Co.,Ltd




检验检测报告

Test Report



报告编号: GW1705-2023

共 4 页 第 1 页

产品名称 Product name	孟诺铝箔隔热防火服	规格型号 Specification	1000 度
		商 标 Brand	Mn/孟诺
委托单位/地址/联系电话 Client/Add/Tel	上海孟诺实业有限公司/上海市金山区枫泾镇泾商路 99 弄 7122 号/021-60546398		
生产单位/地址/联系电话 Manufacturer/Add/Tel	上海孟诺实业有限公司/上海市金山区枫泾镇泾商路 99 弄 7122 号/021-60546398		
样品等级 Sample grade	—	样品编号 Sample number	GW1705-2023
样品数量 Sample quantity	1 套+2 米面料	样品接收日期 Receiving date of sample	2023/08/11
检验检测类别 Test type	委托检验	货号/批号/款号 Article number/Batch number/Style number	—
检验检测日期 Test date	2023/08/12 ~ 2023/08/15	检验检测地点 Test site	本公司检验室
样品状态 Sample state	符合检验检测要求	样品描述 Sample description	详见样品照片
检验检测依据 Test standard(s)	GB 38453- 2019 《防护服 隔热服》		
检验检测项目 Test item(s)	外层面料断裂强力(洗后)、外层面料撕破强力(洗后)、热稳定性(180±5)℃、阻燃性、对流热传导、辐射热传导、接触热传导、款式与结构、缝制		
检验检测结果 Test result	具体检验结果详见第 2-3 页。 		
备 注 Note	样品信息由委托方提供, 本报告仅对来样负责。 委托方声称样品对流热传导等级为 B3 级、辐射热传导等级为 C4 级、接触热传导等级为 F3 级。		

批准:

苏 祥

审核:

张慧芬

编制:

单琳

检验检测结果

Test Result



报告编号: GW1705-2023

共 4 页 第 2 页

序号 S.No.	检验检测项目 Test item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result		单项评价 Single item decision	
1	外层面料 断裂强力(洗后)	N	≥ 300	经向	3800	合格	
				纬向	3700		
2	外层面料 撕破强力(洗后)	N	≥ 15	经向	4.2×10^2	合格	
				纬向	3.2×10^2		
3	热稳定性(180±5)℃	—	多层服装的面料应进行此项实验,样品应不燃烧或融化,织物和皮革材料的尺寸变化率应 $\leq 5\%$;测试结束后,将样品放置至少5min,服装钩、扣、拉链等部件,应能至少打开一次。	经向平均尺寸变化率: 0.0% 纬向平均尺寸变化率: 0.5% 服装钩、扣、拉链等部件,能至少打开一次。		合格	
4	阻燃性	续燃时间	s	≤ 2	经向	0.0	合格
		阴燃时间	s	≤ 2	纬向	0.0	
					经向	1.0	
		损毁长度	mm	≤ 100	纬向	1.3	
经向	4						
熔融、滴落	—	不允许	无熔融、滴落				
5	对流热传导	—	B3: CHTI24 $\geq 20s$	30s		合格	
			样品不得燃烧,不得出现收缩、烧焦、碳化、穿孔、发光、熔融、滴落现象。	样品未燃烧,未出现收缩、烧焦、碳化、穿孔、发光、熔融、滴落现象。			
6	辐射热传导	—	C4: RHTI24 $\geq 95s$	180s		合格	
			样品不得燃烧,不得出现熔融、滴落现象。	样品未燃烧,未出现熔融、滴落现象			
7	接触热传导	—	F3: 阈值 $\geq 15s$	28s		合格	
			样品不得燃烧,不得出现熔融、滴落现象。	样品未燃烧,未出现熔融、滴落现象			

检验检测结果

Test Result



报告编号: GW1705-2023

共 4 页 第 3 页

序号 S.No.	检验检测项目 Test item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Single item decision
8	款式与结构	N	(1) 服装应能完全覆盖躯干的上下部分及颈部, 上衣应覆盖手臂至腕部, 下肢应覆盖腿部至脚踝。服装的款式应保证服装在穿用过程中(包括行走、爬行等动作)始终包覆人体。	符合要求	合格
			(2) 使用分体服样式的隔热服, 上衣应能盖住裤子上缘至少 20 cm, 服装的上衣和裤子的设计应能保证有效覆盖 (1) 规定的防护部位。	样品为分体式隔热服, 经检验上衣盖住裤子上缘 25cm, 符合要求	
			(3) 分体式防护服的设计应包含适当的连接机制, 用以保证穿着者穿着相应尺寸的防护服装, 站立时, 将双臂举起垂直于地面时, 弯腰体前屈触摸地面时, 下蹲时和抬膝时均应能保证服装有效覆盖要防护的部位。	符合要求	
			(4) 仅防护特定身体部位的防护服部件, 如颈套、头罩、袖套、围裙、护腿, 不允许单独穿着, 仅允许作为防护服之外的额外附加防护装备使用。此类防护用品所使用的材料应满足标准中提出的技术要求。	符合要求	
			(5) 服装钩、扣、拉链应便于连接和解开, 以便于在紧急情况下迅速穿脱。	符合要求	
			(6) 服装开口应采取适当的方式以避免热、火焰、高温物体伤害人体; 服装应有掩襟, 掩襟应覆盖有防护材料, 不允许开襟部位将人体暴露在作业场所中。	符合要求	
			(7) 明衣袋应有袋盖, 明衣袋和袋盖所使用的材料应符合本标准中防护服材料的技术要求, 袋盖长度应大于袋口长度 2cm, 裤子两侧口袋不得使用斜插袋。避免明省、活褶上倒, 以免飞溅熔融金属、火花进入或积存。	经检验袋盖长度大于袋口长度 2.5cm, 符合要求	
			(8) 服装附件在使用过程中不应対使用者造成损伤。	符合要求	
			(9) 服装与其他个体防护装备配合使用时, 不得出现影响防护性能的缺陷。	符合要求	

检验检测结果

Test Result



报告编号: GW1705-2023

共 4 页 第 4 页

序号 S.No.	检验检测项目 Test item	单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验检测结果 Test result	单项评价 Single item decision
9	缝制	—	服装各部位缝制线路应顺直、整齐、平服牢固。上下松紧适宜,无跳针、断线,起落针处应有回针。	符合要求	合格
			服装接缝强力不得小于 225N	360N	
			高温箱加温至 260℃ 稳定后,将 100m 缝纫线放入烘箱 5min,缝纫线不得出现熔融和烧焦现象。	无熔融和烧焦现象	
备注					

附件 A: 样品照片



以下空白

注 意 事 项

- 一、本检验报告如未加盖我公司检验报告专用章或数据涂改的均无效。
- 二、对本报告中检验结果有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 三、送样委托检验，本公司仅对来样负责，检验结果供委托者了解样品品质之用。
- 四、本检验报告未经允许，不得以任何方式复制。经同意复制的检验报告应全文复制并经本公司加盖检验报告专用章确认后有效。
- 五、受检剩余样品务必在收到本检验报告三个月（时效期短的按有效期限）内领取，逾期不领者，将按我公司规定处理。

公司地址：无锡太湖国际科技园兴业楼 D 栋三层 邮政编码：214000

联系电话：0510-85385997、0510-85387433 、0510-85384551

传真：0510-85387433

Points For Attention

1. This test report shall not be valid if it is not stamped with this Company special seal or data modification for the test report.
2. Any dissidence with the test results in this report should be submitted to this Company within 15 days from the date of receiving the report.
3. As for entrusted inspection of sample supplied by client, this Company is only responsible for the test results of the sample, which are used to provide the client with a good understanding of the sample quality.
4. This test report shall not be reproduced in any way without permission. The copy of the test report shall be reproduced in full and shall be valid after confirmed by this Company for affixing the special seal of test report.
5. The remaining samples of the test must be taken back within three months or shelf life whichever is shorter from receiving this test report. Those which are overdue to be taken back will be dealt with in accordance with this Company's regulations.

Company address: 3/F., Unit D, Xingye Building, Taihu International Tech-Park, Wuxi, Jiangsu, China

Postal code:214000

Telephone number:0510-85385997、0510-85387433 、0510-85384551

Fax:0510-85387433