

碳纤维避火服出厂检验报告

品名：消防避火服

品牌：Mn/孟诺

型号：Mn-gr1008

材料组合：碳纤维防火耐高温保护层、隔热层、防水层、舒适层等多层组成。

特 性：具有高耐火隔热性能，可承受 1300℃ 火焰温度。

款 式：分体式,包括上衣、下裤、分离式视窗头罩，内置安全头盔；二指手套、防护靴。

规 格：特大、大、中、小

用 途：消防避火服用于消防员短时间穿越 1300℃ 火区进行抢险救援。

符合 **GA634-2015** 《消防避火服》标准。

应用范围 :用于消防员短时间穿越火区或短时间进入火焰区进行救人抢救贵重物资管必燃气阀门等消防作业时穿着的防护服。

使用规程：

1、使用前将双脚裤腿套在靴筒上。

2、现穿上裤子和靴子，系好背带，扎紧裤腿。

3、背好空气呼吸器，穿上上衣，穿好后先将上衣前门粘扣对齐粘牢将重叠部分盖严，将钩扣钩牢。

4、戴上手套，将手套套在袖子里，扎紧袖口。

5、戴上头罩，先将头盔带好，将腋下固定带定好。

注意事项 1、穿着本服装进入实战的消防员必须是具有穿着本服装进行模拟火场战训演练的合格者。

2、穿着时，必须佩戴空气呼吸器及通讯设备，以保证您在高温情况下的正常呼吸以及以指挥人联系。

3、本服装在有化学和辐射伤害的状态下禁止使用。

消防避火服检验技术参数

（依据 GA634-2015）

型号：Mn-gr1008

序号	检验项目				标准要求	检验结果
1	外层面料性能	阻燃性能	径向	损毁长度（mm）	≤100	47.6
				续燃时间（s）	≤2	0
				实验现象	不应有熔融、滴落现象	合格
			纬向	损毁长度（mm）	≤100	48.6
				续燃时间（s）	≤2	0
				实验现象	不应有熔融、滴落现象	合格
		断裂强力（N）	径向	≥650	1658.8	
			纬向	≥650	1988.8	
		撕破强力（N）	径向	≥100	130.8	
			纬向	≥100	145.1	
		接缝断裂强力（N）	径向	≥650	799.6	
			纬向	≥650	768.8	

2	整体组合层面料抗辐射热渗透性能℃	≤25	2.7
3	整体组合层面料抗火焰燃烧性能℃	≤25	11.0
4	整体抗热性能℃	≤13	2.9
5	服装质量 Kg	≤15	10.2
6	外观质量	不得有污染、开线及破损现象，附件应装配牢固，不得有松动、脱落。	合格

产品示意图



上海孟诺实业有限公司
2020.05.05

