

# 苏州消防员隔热服耐高温检测 耐磨性能检测

产品名称	苏州消防员隔热服耐高温检测 耐磨性能检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

DFXF-93-A型消防员隔热服采用纤维织物与镀铝薄膜的复合材料制作，服装包括上衣、裤子、手套、头罩和盖脚，不含石棉，具有双重轻、强度高、阻燃、耐高温、抗热辐射、耐磨、耐折以及对人体无毒害等优点，能有效地保障消防队员和高温作业人员不被烈焰、高温灼伤。已经经监督检验中心检测合格，符合GA88《消防隔热服性能要求及试验方法》以及《国际消防安全系统规则》的要求。船用防护服经中国船级社检验合格。

DFXF-93-A消防员隔热服隔热层1.阻燃性能损毁长度不应大于100mm，续燃时间不应大于2s，且不应有熔融、滴落现象。2.热稳定性能经 $180 \pm 5$ 热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率不应大于5%，试样表面无明显变化。3.舒适层的性能不应有熔融、滴落现象。4.整体防护性能热防护能力TPP值不应小于 $28\text{cal/cm}^2$ 。5.针距密度各部位缝制线路顺直、整齐、平服、牢固、松紧适宜，明暗线每3cm不应小于12针，包缝线每3cm不小于九针。6.色差防护服的领与前身、袖与前身、袋与前身、左右前身不应小于4级，其它表面部位不应小于4级。7.接缝断裂强力防护服外层接缝断裂强力不应小于650N。

DFXF-93-A消防员隔热服反光标志带1.逆反射系数逆反射系数应符合表2的要求

表2 逆反射系数 单位为 $\text{cd}/(\text{lx} \cdot \text{m}^2)$  2.耐热性能在温度为 $260 \pm 5$  条件下。试验5min后，反光材料表面应无炭化、脱落现象。其逆反射系数不应小于表2规定值的70%。3.阻燃性能续燃时间不应大于2s,且不应有熔融、滴落现象。4.耐洗涤性能洗涤25次后，不应出现破损、脱落、变色的现象。5.高低温性能经高低温试验后反光标志带不应出现断裂、起皱、扭曲的现象。6.五金件耐高温性能试样经高温试验后，应保持其原有的功能。7.缝纫线耐高温性能试样经高温试验后，应无融化、烧焦的现象。8.重量整套服装重量不应大于3.5kg。

DFXF-93-A消防员隔热服主要技术性能：组成：每套由头盔、头套、上装、裤子、手套、脚套、消防员靴组成。面料的反射率：波长400—1000nm全反射70%、漫反射40%面料的阻燃性：碳长 $< 100\text{mm}$ 面料的撕破强力： $> 1000\text{g}/\text{cm}$ 面料的剥离强度： $12\text{N}/50\text{m}$ 面料的防水性：在2m水柱压力下不渗水、不破裂。隔热性：在温度 $850$  ，距火源1.75m处历时2min，服装内表面温度不大于 $45$  。绝缘性：手套手掌部位试验电压大于5000V。可见视野大于 $120^\circ$ 。穿着人员身高： $1.6 \sim 1.8\text{m}$ 。重量8kg。