

消防战斗服多重战斗服五件套郑州消防器材生产厂家

产品名称	消防战斗服多重战斗服五件套郑州消防器材生产厂家
公司名称	郑州北辰消防设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市二七区长江路119号院4号楼33号
联系电话	0371-68793816 13673669940

产品详情

消防战斗服是保护活跃在消防一线的消防队员人身安全的重要装备品之一，它不仅是火灾救助现场不可或缺的必备品，也是保护消防队员身体免受伤害的防火用具。因此，适应火灾现场救助活动的消防战斗服就显得尤为重要。

5.1 设计要求

5.1.1 防护服的结构

防护服是由外层、防水透气层、隔热层、舒适层多层织物复合而成的。这种复合物可允许制成单衣或夹衣。并能满足基本服装制作工艺要求和辅料相对应标准的性能要求。

5.1.2 防护上衣

5.1.2.1 保护的区域

防护上衣应对消防员的上部躯干、颈部、手臂和手腕提供保护，但保护的範圍不包括头部和手部。防护上衣和防护裤子多层面料之间的重叠部分不应小于200mm。

5.1.2.2 衣领

防护服的衣领高度不应小于102mm，并应有搭接或扣牢配件。衣领的结构应包括外层、防水透气层、隔热层。

5.1.2.3 门襟

门襟的结构应包含外层、防水透气层和隔热层。

5.1.2.4 袖口

袖口应设计得使之能保护消防员的手腕，并防止燃烧的废碎片进入到袖子中。袖口不得妨碍防护服的穿着，并应与防护手套的佩戴相配合。

5.1.3 防护裤子

防护裤子应对消防员的下肢和腿提供保护，但不包括踝部和脚部。

5.1.4 反光标志带

反光标志带应牢固地缝合在防护服上衣和裤子上，分体式防护服在上衣胸围、下摆、袖口、裤脚处缝合宽度不应小于50mm的反光标志带。反光标志带的设置，应在其360°方位均能可见。

5.1.5 标签的位置

标签应放置在防护上衣前胸左侧的舒适层上。

5.1.6 颜色

防护服的颜色为藏蓝色。

5.1.7 辅料

- a) 所有五金件应无斑点、结节或尖利的边缘。并经防腐蚀处理；
- b) 应选用具有阻燃性的缝纫线和搭扣，颜色与外层面料相匹配；
- c) 防护上衣的前门襟处应选用不小于8号的拉链，颜色与外层面料相匹配；
- d) 防护裤子的背带应选用松紧带。

5.2 面料性能

5.2.1 外层

5.2.1.1 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。

5.2.1.2 表面抗湿性能

沾水等级不应小于3级。

5.2.1.3 断裂强力

经、纬向干态断裂强力不应小于650N。

5.2.1.4 撕破强力

经、纬向撕破强力不应小于100N。

5.2.1.5 热稳定性能

经260 ±5 热稳定性能试验后，沿经、纬方向尺寸变化率不应大于10%，试样表面无明显变化。

5.2.1.6 单位面积质量

单位面积质量应为面料供应方提供额定量的 ±5%。

5.2.1.7 色牢度

耐洗沾色不应小于3级，耐水摩擦不应小于3级。

5.2.2 防水透气层

5.2.2.1 耐静水压性能

耐静水压不应小于17Kpa。

5.2.2.2 透水蒸气性能

水蒸气透过量不应小于5000g/（m²·24h）。

5.2.2.3 热稳定性能

经180 ±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。

5.2.3 隔热层

5.2.3.1 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。

5.2.3.2 热稳定性能

5.2.4 舒适层的性能

不应有熔融、滴落现象。

5.3 整体防护性能

热防护能力TPP值不应小于28cal/cm²。

5.4 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。

5.5 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。

5.6 接缝断裂强力

防护服外层接缝断裂强力不应小于650N。

5.7 反光标志带

5.7.1 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cd/ (lx · m²)

观察角	入射角			
	20 °	30 °	40 °	
5 °				
12 ,	330	290	180	65
20 ,	250	200	170	60
1 °	25	15	12	10
1 ° 30 ,	7	5	4	

5.7.2 耐热性能

在温度为260 ±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%。

5.7.3 阻燃性能

续燃时间不应大于2s,且不应有熔融、滴落现象。

5.7.4 耐洗涤性能

洗涤25次后，不应出现破损、脱落、变色的现象。

5.7.5 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。

5.8 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。

5.9 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。

5.10 重量

整套服装重量不应大于3.5kg。

5.11 外观质量

a) 各部位整烫平服、整洁、无烫黄、水渍、亮光;

- b) 衣领平服、不翻翘;
- c) 对称部位基本一致;
- d) 粘合衬不准有脱胶及表面渗胶;
- e) 标签位置正确, 号型标志准确清晰。