

# | PIONEER



值得信赖的防护  
令人青睐的重量

## ENFORCE™ 工艺

### 面料轻薄却拥有更好的强度

一种高度工学化、创新的面料设计，确保了消防员在工作中所需的良好活动范围和活动自如性。

### 值得信赖的纤维混纺 绝对的防护

杜邦® 纤维——一个消防员们熟知并信赖的名字，为他们在消防工作中提供一个安心的保障。

### 重量更轻

### 降低热应力风险

Pioneer的重量为6.6 安士/平方码，比同类消防服外层面料轻10%的同时，仍具有消防员对TenCate防护面料所期望的强度和耐用性。

# PIONEER

技术参数	TENCATE PIONEER
克重	6.6 盎司/平方米 (225 克/平方米)
织法	机织 (斜纹)
美国制造	是
后处理	Super Shelltite™
证书	NFPA 1971, NFPA 1975, NFPA 1951

综合测试		
热防护性能 TPP NFPA 1971	UL 美标认证	Up To 47
总体热量散失 THL NFPA 1971	UL 美标	Up To 303

强度/耐用性		
撕裂强力 ASTM 5587, NFPA 1971 (经向 x 纬向)	原样	50 x 40 磅力 (222 x 178 N)
	5次水洗后	45 x 40 磅力 (200 x 178 N)
断裂强力 ASTM D5034 (经向 x 纬向)	原样	390 x 350 磅力 (1,735 x 1,557 N)
	10次水洗后	350 x 300 磅力 (1,557 x 1,334 N)

耐热测试		
热收缩率 NFPA 1971	原样	< 1.0%
	5次水洗后	< 1.0 %
阻燃性能 – 续燃 ASTM D6413	原样	< 2.0 秒
	5次水洗后	< 2.0 秒
阻燃性能 – 碳化长度 ASTM D6413	原样	< 1.0 英寸 (< 25.0 毫米)
	5次水洗后	< 1.0 英寸 (< 25.0 毫米)

\* 所有数值以最终认证和规范为准。

\*\* 测试过特定颜色

可用颜色		
卡其	深金黄色	阳光/紫外线照射建议：长时间的阳光和紫外线照射可能会损坏芳纶纤维。天然（未染色）芳纶纤维和染色的芳纶纤维都会在阳光或其他紫外线源的照射下褪色或变色。热性能不受影响，但是长期或反复暴露会导致织物逐渐变弱。服装应妥善保存，以防日晒，包括窗户和舱门，以最大限度地延长使用寿命。由紫外线暴露而导致的颜色变化或织物损坏，TenCate防护面料公司不提供任何保证或其他方面的暗示。
淡金黄色	黑色	
	黄色	



TenCate Protective Fabrics  
is certified according:



WeChat



上述所有提及的数据都必须视为指示值。据我司所知，此处包含的所有信息均为准确的。Tencate 防护面料公司不承担与所附标本使用有关的任何形式的责任，这些标本仅应视为样本，因此不得用于任何形式的服装制作。