

## 代尔塔安全靴

代尔塔一级代理商, 专业提供代尔塔安全鞋、高帮安全鞋、低帮安全鞋、安全靴等各种劳保保护用品, 质量可靠, 价格优惠。

**产品名称:** 代尔塔 橡胶安全靴

**产品型号:** AUSTIN (3.01.401)

**适用范围:**

穿着该靴可进入一般火场、事故现场进行灭火、救援工作。但在有强腐蚀性液体、气体存在的化学事故现场; 有强渗透性军用毒剂、生物病毒存在的事故现场; 带电的事故现场等, 不能提供有效的保护, 并禁止在上述场所使用。

**主要技术性能:**

1. 质量: 每双消防员灭火防护胶靴的质量小于 3Kg。
2. 物理机械性能: 消防员灭火防护胶靴材料的机械物理性能见下表。
- 3.
4. 耐油性能: 消防员灭火防护胶靴材料试样在温度为  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  的 1#标准油中浸泡 24h, 体积变化在  $-2\% \sim +10\%$  范围内。
5. 耐酸碱性能: 消防员灭火防护胶靴材料试样分别浸泡在温度为  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  的 3.7mol/L 的硫酸、6.0mol/L 的盐酸、6.0mol/L 的氢氧化钠溶液中  $70\text{h} \pm 2\text{h}$  后, 物理机械性能无显著变化。
6. 金属衬垫试样耐腐蚀性: 金属衬垫试样在与浓度为 0.25% 的氯化钠水溶液接触 48h 后无腐蚀现象发生。
7. 防砸性能: 消防员灭火防护胶靴的靴头分别经 10.78kN 静压力试验和冲击锤质量为 23kg, 落下高度为 300mm 的冲击试验后, 其间隙高度均不小于 15mm。
8. 抗刺穿性能: 消防员灭火防护胶靴外底的抗刺穿力不小于 1100N。
9. 抗切割性能: 消防员灭火防护胶靴经总重为 800g 的刀头切割后不能割穿。
10. 电绝缘性能: 消防员灭火防护胶靴的击穿电压不小于 5000V, 且泄漏电流小于 3mA。
11. 隔热性能: 消防员灭火防护胶靴在隔热性能试验中被加热 30min 时, 鞋底内表面的温升不大于  $22^{\circ}\text{C}$ 。
12. 抗热辐射渗透性能: 消防员灭火防护胶靴靴面经辐射热通量为  $10\text{kW}/\text{m}^2 \pm 1\text{kW}/\text{m}^2$ , 辐照 1min 后, 其内表面温升不大于  $22^{\circ}\text{C}$ 。
13. 防水性: 消防员灭火防护胶靴在防水性能试验时无渗水现象。
14. 防滑性能: 消防员灭火防护胶靴在进行防滑性能试验时, 始滑角不小于  $15^{\circ}$ 。

**尺寸规格:**

消防员灭火防护胶靴靴号有 38—44 号 7 种规格。

**指标**

序号 项目

胶面、围条外底



- 1 扯断强度 MPa  $\geq 14.7 \geq 10.78$
- 2 扯断伸长率 %  $\geq 480 \geq 380$
- 3 扯断永久变形 %  $\leq 40$
- 4 磨损减量(阿克隆)  $\text{cm}^3/1.61\text{km} \leq 0.8$
- 5 硬度(邵尔 A 型) 度 50—65 55—70
- 6 脆性温度 °C  $\leq -40 \leq -40$
- 7 热空气老化(100°C×24h)  
扯断强度降低 %  $\leq 35 \leq 35$
- 8 阻燃性能(GB/T13488) 级 FV-1 FV-1
- 9 粘着强度靴面与织物 N/mm 0.78
- 10 靴面厚度 mm  $\geq 1.5$

**注意事项：**

1. 穿着人员在使用时应了解消防员灭火防护胶靴的主要性能及使用范围。
2. 使用前应该检查胶靴是否完好。
3. 使用中胶靴不得与火焰及熔融物直接接触；避免与尖锐物接触，防止被刺穿。
4. 每次使用后用清水冲洗，洗净后应放在阴凉、通风处晾干，不允许直接日晒。
5. 严禁用于带电、浓酸和浓碱等有强烈腐蚀性的化学品场所作业。

**产品名称：**代尔塔 高帮单钢牛皮安全靴

**产品型号：**MURRAY S1 (3.01.402)

尺寸:35 - 46

颜色 :黑色

**产品描述：**

高帮单钢安全靴，牛皮鞋面。皮革厚度 1.8-2.0 毫米。新型高品质双密度聚氨酯(PU)注塑鞋底，带钢包头，无防穿刺中底。防滑性能优异，轻便舒适。防砸、防静电、耐磨、耐油。

材料：

鞋面：牛皮；鞋底：双密度聚氨酯(PU)注塑鞋底；钢包头：不锈钢

**使用说明：**

安全靴，配有 An1 级防砸钢包头，可以防护 200 焦耳的冲击，在最大 1500daN 的重负下，避免压伤脚。

**禁用：**

不用于防护以上规定以外的危险。

**储存说明：**

存于原包装中，置于干燥的地方，避免阳光直射。

**性能：**

本产品符合欧洲 89/686 指令要求，安全无害、穿戴舒适、柔韧透气，并符合以下欧洲标准：EN ISO 20344 和 EN ISO20345 等标准。

