



## M-8387 电焊&冶炼安全鞋 (飞火流星)

面料: 头层压花牛皮+防火星保护盖

车线: 黄色凯夫拉防火线

鞋垫: 超舒适记忆棉鞋垫

鞋底: 聚氨酯+耐高温丁腈橡胶注塑底 (德国德式码工艺)

防砸: 1701#加宽玻纤头 (抗冲击 $\geq 200$ 焦耳)

防穿刺: 非金属凯夫拉中底 (防穿刺 $\geq 1100$ 牛)

尺码范围: 欧码37-47# / 英码: 3-12#

标准: CE ISO 20345: 2022 S3S / GB21148-2020

适用场所: 电焊, 金属切割, 石头切割, 采矿及矿山机械, 金属冶炼, 炼钢、轧钢、铸造等



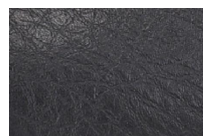
### 522#加宽玻纤头 • AN1-EN12568 & GB21148-2020

Safetoe玻璃纤维包头, 同时拥有欧标EN12568, 国标GB21148, 美标ASTM F2413-18三种国内外高标准认证。有效保护足趾免于来自高空坠落物等伤害, 不仅抗瞬间冲击达200焦耳以上, 重物静压也能达15KN以上。



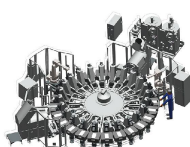
### 防穿刺凯夫拉中底 • AN1-EN12568 & GB21148-2020

Safetoe零穿刺性能凯夫拉中底, 同时拥有欧标EN12568, 国标GB21148, 美标ASTM F2413-18三种国内外高标准认证。可抵抗尖锐物体1000牛顿的穿刺力, 耐折100万次以上。有效保护足部如钢钉, 碎玻璃, 铁栅栏, 钢筋等引起的伤害。



### 头层大荔枝纹黄牛皮 • CE EN ISO 20345:2011

Safetoe采用优质头层大荔枝纹黄牛皮, 平均厚度约1.6-1.8毫米。皮料抗撕裂强度经过欧标测试, 超过120牛。整鞋外部使用高品质防火星凯夫拉线, 有效防止如电焊或冶炼等造成的火星或金属飞溅容易烧断普通尼龙线线事故, 全天候保护您的足部安全。



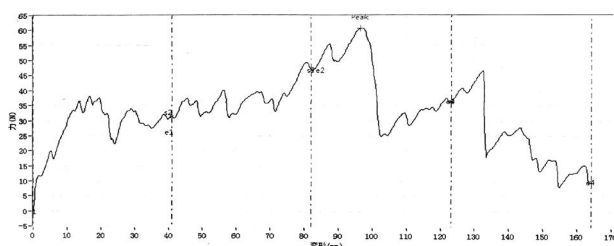
### 耐高温PU/丁腈橡胶鞋底 • CE EN ISO 20345:2011

Safetoe采用世界领先的德国圆盘机注塑工艺, PU中底硬度约45 $\pm$ 5度, 柔软减震, 后跟能量吸收超过20焦耳。外底采用高耐磨丁腈橡胶材料, 坚韧耐磨。鞋底防滑效果可以通过欧标SRC测试, 耐高温更是达到300°C的高品质性能, 成为高端精品劳保鞋的首选。



## 不开胶强度测试

- EN ISO 20344:2011, 5.2 (鞋面与鞋底之间)
- 平均测试结果 5.8±5 (牛/毫米)



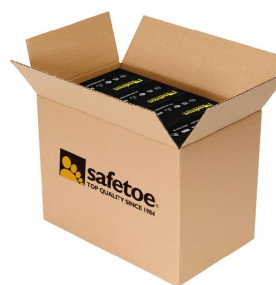
## 鞋面、内里及粘合强度测试结果

✓ 皮革撕裂强度 ≥	120.0 牛顿
✓ 皮革拉伸性能 ≥	15.0 牛/平方毫米
✓ 内里撕裂强度 ≥	15.0 牛/毫米
✓ 粘合强度 ≥	4.0 牛/毫米

✓ 防滑保护等级 (Slip Resistance SRC)	测试结果
测试要求: SRA (瓷砖 2+Nal S) 鞋后跟滑移系数 ≥0.28 & 鞋前掌滑移系数: ≥0.32 SRB (钢板+甘油) 鞋后跟滑移系数 ≥0.13 & 鞋前掌滑移系数: ≥0.18	通过
测试标准: EN ISO 20344:2011(5.11), SRC 表示同时满足SRA 和 SRB 标准要求。	
✓ 鞋底耐高温防护 (HRO 300°C)	测试结果
测试要求: 鞋底在300°C的钢板上, 自然弯曲不会融化, 也没有出现任何裂纹	通过
测试标准: EN ISO 20344:2011(8.7). 300°C HRO=Heat Resistant耐高温	
✓ 鞋底耐油防护 (Fuel Oil Resistance)	测试结果
测试要求: 体积变化和硬度变化 (外底) 不超过+12%(*)	通过
测试标准: EN ISO 20344:2011(8.6.1)	
SAFETOE标准包装说明 (以均码42#为参考)	
鞋子重量: 1.2-1.3公斤 /双	外箱重量: 13-14 公斤 /箱
1 双 / 彩盒, 尺寸: 32×23×12厘米	10 双 / 外箱, 尺寸: 62×46×33厘米



1双/彩盒



10双/外箱

## 其他说明:

- 1.) 使用限制: 所选鞋子必须适用于正确的工作场所。 针对本文件中未提及的风险或危险, 请避免使用, 我们不能保证提供所需的保护。
- 2.) 尺码使用: 所有鞋子的鞋舌标签上均标有标准尺码, 也包含不同尺码标准之间的对比参考, 例如中国尺码、英国尺码、美国尺码等。  
请选择尺码合适的鞋子, 太松或太紧的鞋子都可能无法提供最佳舒适度和最佳保护水平。
- 3.) 储存方式: 建议将鞋子置于原包装盒内, 在常温、干燥的条件下, 存放在干净、防尘、通风的场所, 可以有效延长鞋子寿命。
- 4.) 清洁方式: 请定期使用干布或其他适用的清洁用品来清洁鞋子, 请勿使用腐蚀性清洁剂等。