



耐低温防水工作靴 (H-9552 BK 极御工靴)

面料：进口头层光面黄牛皮+防撞保护头

内里：防水Sanvlar-tex 袜套

夹层：3M 新雪丽耐低温保温棉 (-30°C)

鞋垫：人体工学抗疲劳记忆棉鞋垫

鞋底：聚氨酯+高耐磨丁腈橡胶注塑底 (水面防滑)

防砸：1701#加宽玻纤头 (抗冲击≥200焦耳)

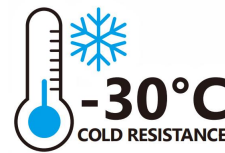
防穿刺：非金属凯夫拉中底 (防穿刺≥1100牛)

尺码范围：欧码37-47# / 英码：3-12#

标准：CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 S7S SR CI HI FO HRO

ASTM E 2149-2020 抗菌防臭

适用场所：冷库，冰库，食品低温加工和储存，冷链物流，低温实验室，冬季户外作业 (如电力、建筑) 等工作场所。



1701#加宽玻纤头 • (亚洲人脚型优化设计，不卡脚)

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。



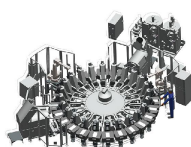
防穿刺凯夫拉中底 • (更轻便，耐折弯，降疲劳)

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。



头层防水黄牛皮 • CE EN ISO 20345:2011

Safetoe采用优质进口头层防水黄牛皮，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。头层牛皮有效透气的同时，搭配Sanvlar-tex 防水袜套，如碰到雨天或雪天，可以有效隔绝99%以上的雨水，保持双脚一整天的干爽舒适。



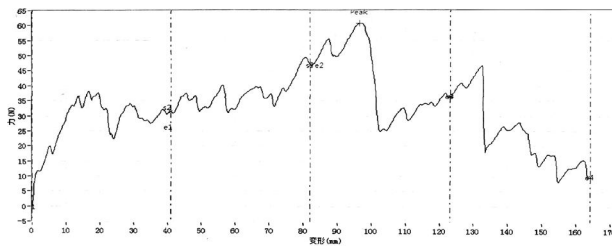
防滑PU/丁腈橡胶鞋底 • (丁腈橡胶配方，不打滑)

Safetoe采用世界领先的德国圆盘机注塑工艺，PU中底硬度约45±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SR测试，耐低温更是达到欧标CI零下30°C 的高品质性能，成为高端耐低温劳保鞋的首选。



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 SR)	测试结果
测试要求: 鞋前掌防滑系数 ≥0.31 (测试方法 ISO 13287:2019) 鞋后跟防滑系数 ≥0.36 (测试方法 ISO 13287:2019)	通过
测试标准: EN ISO 20345:2022(5.3.5), 测试台: 瓷砖+润滑剂	
✓ 耐低温防护 (-30±2°C)	测试结果
测试要求: 整鞋在-30±2°C的钢板上, 鞋垫表面温度降低不会超过10°C, 测试时长: 30分钟	通过
测试标准: EN ISO 20345:2022(6.2.3.2) CI=Insulation Against Cold 耐低温	
✓ 整鞋防水 (Water Resistance WR)	测试结果
测试要求: 整双鞋不得渗水 持续时间: 80±5分钟	通过
测试标准: EN ISO 20345:2022 (6.2.5)	
SAFETOE标准包装说明 (以均码42#为参考)	
鞋子重量: 1.3-1.4公斤 /双	外箱重量: 14-15 公斤 /箱
1 双 / 彩盒, 尺寸: 32×30×12厘米	10 双 / 外箱, 尺寸: 62×60×33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。