

# EN345：1992专业劳保鞋欧盟标准测试项目

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | EN345：1992专业劳保鞋欧盟标准测试项目                    |
| 公司名称 | 深圳市商通检测技术有限公司                              |
| 价格   | .00/件                                      |
| 规格参数 |  |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号<br>格泰隆工业园A栋厂房一层110号 |
| 联系电话 | 13635147966                                |

## 产品详情

我们都知道并理解在工作场所拥有合适的安全鞋的重要性。尤其是我们这些脚部受伤的人，如果使用适当的安全鞋就可以避免。世界上大约四分之一的残疾申请是由于足部受伤造成的。这就是为什么所有安全鞋都必须符合化组织 (ISO) 规定的低安全标准。

EN345：1992劳保鞋，鞋头内置钢板，可防止相当于200焦耳 (J) 的冲击力。

什么是 EN ISO 20345/EN345？

EN ISO 20345 也称为 EN345 是一种安全标准，规定了用于一般用途的安全鞋的基本和附加（可选）要求。例如，它包括机械风险、防滑性、热风险和人体工程学行为。与工作相关的补充标准涵盖了特殊风险（例如，消防员鞋类、电气绝缘鞋类、防止链锯伤害、防止化学品和熔融金属飞溅、保护摩托车骑手）。

该标准由称为化组织 (ISO) 的国家标准机构的全球联盟制定和发布。

该标准的新版本于 2011 年发布，称为 EN ISO 20345:2011。此版本比以前的版本设定了更严格的低要求。它规定所有安全鞋都必须有脚趾保护，并设定了 200 焦耳的抗冲击标准（相当于 20 公斤的重量从 1,020 毫米落到脚趾上）和 15 KN 的压缩测试（相当于脚趾区域的 1.5 吨）。

EN ISO 20345/EN345主要评估：

- 1.潮湿条件
- 2.静电积聚
- 3.滑倒、割伤和刺伤
- 4.坠落物体
- 5.金属和化学飞溅
- 6.极端温度
- 7.室外或室内使用

类别

EN ISO 20345 分为两类，取决于制成鞋类的材料。

1级-皮革鞋面

SB (Safety Basic) = 安全鞋头

SBP = 安全鞋头 + 防刺穿中底

S1 = 安全鞋头

S1P = 安全鞋头 + 防刺穿中底

S2 = 安全鞋头 + 防水鞋面-

S3 = 安全鞋头 + 防刺穿中底 + 防水鞋面

所有 S1、S1P、S2、S3 鞋类都必须具有以下特性：

1.防静电 - 工作时，我们的鞋类会积聚静电电荷，然后可以将其释放到近的导体。在静电放电可能产生灾难性后果的某些区域使用计算机、电气设备和医疗设备。具有抗静电特性的鞋类可防止静电积聚。

2.减震鞋跟——设计用于吸收/减少行走或着陆时对鞋跟产生的冲击。带有减震鞋跟的靴子可以显著降低潜在受伤的风险。

3.防滑 – 防滑鞋经过专门设计，可让您在不同的表面上获得大的抓地力，它正在测试并分为3种方式：

SRA：使用十二烷基硫酸钠 (SLS) 在瓷砖地板上

防滑 - SRB：使用甘油在钢地板上防滑

SRC：包括 SRA + SRB 的所有特性

4.耐油和耐酸鞋底 –

鞋底设计用于防油和/或酸。在可能发生油或酸泄漏的区域工作时必须具备的特性。

2级 – 橡胶/PVC/PU鞋面：

S4 = 带有安全鞋头的 2类鞋

S5 = 带有安全鞋头和防刺穿中底的 2 类鞋

附加安全功能

1.防水鞋面(WRU)

2.防水 – 该产品在极度潮湿的条件下使穿着者保持干爽

3.不含金属 –

不含金属部件。适合在安全、航空和一般环境中工作。通常，鞋头由复合材料和 Kevlar 防刺穿中底制成

4.跖骨保护 – 新的内部防护技术，为穿着者足部的跖骨区域增加一层保护

5.耐热外底 (HRO) – 外底它必须能够抵抗 300 ° C 60 秒

相关产品CE认证EN ISO 20345/EN345测试可咨询商通检测！

