

南京安全鞋底的用料检测 耐穿刺检测

产品名称	南京安全鞋底的用料检测 耐穿刺检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

检测项目：安全帽、安全绳、安全网、绝缘梯、绝缘操作杆、防护服、静电服、防油服、绝缘手套、防烫手套、脚扣\卸扣、绝缘鞋鞋、劳保鞋、呼吸护具、眼面护具等安全性能检测

2.美国标准（ANSI-Z41-1991）

根据鞋对压缩和冲击的抵抗能力，有防护鞋头的劳保鞋可分为3种。

3. 澳洲标准（AS / NZS 2210.1:1994）

此标准将劳保鞋分为4种，包括：

.重型工作劳保鞋.中型工作劳保鞋.轻型工作劳保鞋.防水劳保鞋

4. 中华人民共和国国家标准

.G.B.4014—83皮制劳保鞋.G.B.7054—86胶面防砸安全靴

5 . 日本标准（JIS - T - 8015：1983）

而现今本港市面上倾销的劳保鞋主要来自欧洲，因此本文内容将较侧重欧洲共市安全规格标准为依据。

选择适合的劳保鞋

在选择前，我们须先了解导致员工脚部直接或间接受伤的主要危害，有下列6项：

1.被坚硬、滚动或下坠的物件触碰。2.被尖锐的物件刺穿鞋底或鞋身。3.被锋利的物件割伤，甚至使表皮撕裂。4.场地润滑、跌倒。5.接触化学品、熔化的金属、高温及低温的表面。6.在充满易燃气体的环境中工作，若静电的释放处理不恰当，便随时变为燃源，引起爆炸。另外，足部的导电性亦可影响员工接触电力装置时，触电危害的高低。

认识这些资料后，有助进行选择劳保鞋的分析工作。

当选择时，以下的因素必须仔细考虑：

1.施工的环境，例如：

.场地是否湿滑？.场地是否凹凸不平？.附近是否有很多露出铁钉的木条或其他尖锐的障碍物？

2.接触的物料，例如：

.腐蚀性的化学品。 .灼热的液体。 .笨重而难于把持的货品或滚筒等。

3.使用或接触的机器及设备，例如：

.电力装置。 .叉式铲车。 .锋利手工具。

4.工序，例如：

.倾倒化学品。 .处理高温液体。 .焊接工作。 .人力搬运。

经过小心分析，尽量列出整个作业中可直接或间接危害员工足部安全的事项。然后从下列几项与劳保鞋的用料及设计等有关的要点作出选配，来满足你或你的员工在施工上所需的保护。

1. 鞋底的用料

常见有全橡胶、硫化橡胶、或聚氯乙烯等。

. 鞋底作用主要是耐磨、抗化学品腐蚀、隔热和防油，但因各物料特性不同，所以功能发挥亦有异。 . 而劳保鞋的鞋底夹层装上钢片，功用是防止鞋底被钉或硬物刺穿。 . 另外，某些物料制造的鞋底可减低静电的产生或舒缓静电释放的速度。此可控制静电引起爆炸或火警的可能。

2. 鞋底的设计

除了使用防滑的胶底外，鞋底的设计对防滑功能亦十分重要。

3. 鞋身的用料

常见有皮革、人造皮、聚氯乙烯和合成纤维等。这些物质各具优点，例如：

. 真皮鞋身较耐用经磨，而且穿着时较舒适，但抗腐蚀性液体破坏的功能却欠佳。 . 人造皮可适用于防水、腐蚀性化学品或其他污染物的情况下，但若其表面有损耗，功能便有所影响。 . 聚氯乙烯*适合用于湿滑环境下，而且也易于清洗，但可被一些化学品分解。 . 合成纤维的鞋身较易清洗，而且可抵抗化学品的分解。

4. 鞋身的设计

参考欧洲标准，有下列5种款式。

A.鞋；B.踝靴；C.半膝靴；D.膝靴；E.腿靴。

