

EN ISO20346:2014防护鞋欧盟测试标准

产品名称	EN ISO20346:2014防护鞋欧盟测试标准
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 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

EN iso20346:2014标准介绍：

EN iso20346:2014标准详细说明了通用防护鞋（例如机械风险、防滑、热风险和人体工程学设计）和为特定职业和工作场所条件设计的鞋（例如消防员鞋、电绝缘鞋，防止电锯伤害，防止化学品和熔融金属飞溅，保护摩托车手）。

符合 EN 20346 的防护鞋配有鞋头，以确保在至少 100 J 的能量水平下测试时能够防止冲击，并在至少 10 kN 的压缩载荷下测试时防止压缩。

防护鞋类按以下类别分类：

I 类 – 由皮革和其他材料制成的鞋类，不包括全橡胶和全聚合物鞋类（P1、P2 和 P3）

II 类 – 全橡胶（即完全硫化）、全聚合物（单件制造）和混合（P4、P5 和 PBH = 聚合物鞋与另一种材料延伸鞋面）鞋

职业鞋的标记类别：

类别	等级	其他要求
PB	I or II	防护鞋的基本要求；脚趾保护免受 100 焦耳的冲击。
P1	I	具有保护性鞋头、封闭式鞋跟、抗静电性能、鞋跟区域的能量吸收、耐燃油外底。在干燥的工作条件下使用。

P2	I	同P1加透水吸水（防水轴长达60分钟）。设计用于潮湿/潮湿的工作条件。
P3	I	与 P2 相同，加上抗穿透性和防滑外底。
P4	II	具有基本要求的靴子以及抗静电性能、鞋跟区域的能量吸收和液密性。
P5	II	与 P4 相同，加上抗穿透性和防滑外底。
PBH	II	与 P4 或 P5 相同。

EN iso20346:2014测试项目：

1. 鞋头抗冲击
2. 鞋头抗压缩
3. 防滑
4. 防刺穿
5. 抗静电
6. 后跟能量吸收
7. 水蒸气渗透与系数

其他要求：

符号	相关要求	描述附加安全要求
P	整鞋	穿透阻力
C		导电鞋
A		防静电鞋
I		电绝缘鞋
HI		鞋底复合体的隔热（鞋底耐高温环境条件的鞋）
CI		鞋底复合物的冷绝缘（鞋底耐寒冷环境条件的鞋）
E		座椅区域的能量吸收
WR		耐水性
M		跖骨保护（仅与安全和防护鞋有关的要求）
AN		脚踝保护
CR		抗切割性
WRU	靴面	透水和吸水
HRO	鞋外底	耐热接触
FO		耐燃油

对防滑鞋的要求（例如，防滑、防绊倒和防摔）：

符号	描述附加安全要求
SRA	使用 NaLS 溶液（十二烷基硫酸钠）对瓷砖地板的防滑性
SRB	甘油在钢地板上的防滑性
SRC	使用 NaLS 的瓷砖地板和使用甘油的钢地板的防滑性

商通检测提供安全鞋EN

iso20346:2014标准测试服务，相关产品出口欧盟CE认证可咨询我们！