

防护鞋测试标准ASTM F 2413

产品名称	防护鞋测试标准ASTM F 2413
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

Test or certification item 测试或认证名称: 防护鞋 Protective (Safety) Toe Cap Footwear

Test or certification info 测试和认证相关内容:<p style="font-size:16px;white-space:normal;margin-top:0px;margin-bottom:1.5rem;padding:0px;border:1px solid black;widows:2;orphans:2;font-family:; " = ">ASTM F2413涵盖了*低设计、性能、测试、标签和分类要求，并规定了为防止可能导致伤害的各种工作场所危害而设计的鞋子的适用性、功能和性能标准。ASTM F2413取代了ANSI Z41规范，涵盖了各种鞋类的性能标准。OSHA在1910年（CFR）中纳入了该参考标准。对于每个性能要求（下文），进行三次试验（根据ASTM F2412：鞋类试验方法）。得分*低的测试是应用于鞋类分类的测试结果。

鞋类无需满足以下所有要求即可符合ASTM F2413，但应明确说明鞋类满足哪些要求。要求如下：鞋头部位的抗冲击性。虽然不需要钢制鞋头，但保护性鞋头应该是鞋子的**部分。抗冲击性分为四类：男性75级（2500磅），女性75级，男性50级（1000磅），男性50级。鞋头部位的抗压性。抗压性与抗冲击性的分类相同：75级（男性和女性）和50级（男性和女性）。跖骨保护，减少脚尖跖骨受伤的机会。鞋类的设计、构造和制造应确保跖骨撞击防护装置部分位于保护性鞋头上方，并延伸至覆盖跖骨区域。跖骨保护也被确定为50级（男性和女性）和75级（男性和女性）。导电特性，可减少静电积聚可能造成的危害，并降低炸药和挥发性化学品着火的可能性。抗电击保护应保护脚跟和脚趾免受佩戴者的第二个抗电击保护源的影响。静电消散（SD）特性，以减少因需要SD鞋履时可能存在的鞋履阻力过低而造成的危害。SD鞋类应通过将电荷（从身体）传导到地面，同时保持高电阻来保护穿着者，从而减少多余的静电。鞋底的抗穿刺性。应在鞋垫和外底之间放置一块防刺穿板，使其成为鞋的一个整体和**部分。链锯切割阻力。操作链锯时，鞋子应保护脚趾和小腿之间的足部区域。电介质绝缘。如果意外接触到电导体或电路，鞋类的设计、构造和制造应能提供意外绝缘。

此外，ASTM F2413要求根据OSHA 1910.132和OSHA 1910.136进行危害评估，以确定防护鞋所需的要求标签必须列出鞋子满足的要求，如上述示例所示。鞋类可以抵御九类疾病。标签上使用以下缩写描述了提供的保护。CD – 识别导电危害防护（5.4）。EH – 识别外底和鞋跟由电气绝缘特性制成的鞋；也具有抗冲击性。（5.5）。SD – 识别旨在减少多余静电积累的鞋款（5.6）。PR – 识别设计为防刺穿的鞋子（5.7）。Mt – 识别设计为抗脚部（跖骨）冲击的鞋款（5.3）。CS – 识别提供链锯切割阻力的鞋款（5.8）。DI – 识别提供绝缘性的鞋子（5.9）。I – 抗冲击鞋（50级或75级 – 前述）。C – 抗压鞋（50或75级——如前所述）。每个描述末尾的编号部分提供了对ASTM 2413中描述产品必须满足的性能要求的部分的参考，该部分描述了产品在贴上特定危险防护标签之前必须满足的性能要求。它还描述了所使用的测试程序。

Norm refer 涉及法规: ISO 20345

Refer products 涉及产品: 安全鞋，防护鞋

Lead time 周期: 常规服务 regular service 15 工作日 working days (URGENT service, to be confirm, 加急服务待定)

Sample size 送样规格: 12pcs finished products 十二个成品

Others 其他信息: 标签和标识 : ASTM

F2413标签使用特定的四行格式来识别鞋类类型及其防护的危害：第1行：确定是否符合ASTM F2413第2行：确定使用者的性别（男/女），并提供抗冲击性、抗压性和跖骨阻力的分类。第3行和第4行：确定鞋类所保护的特定类型的危险。