

ISO 20345 安全鞋靴欧盟要求有哪些？

产品名称	ISO 20345 安全鞋靴欧盟要求有哪些？
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

什么是EN ISO 20345？

EN ISO 20345 规格的全称是EN ISO 20345：2011 个人防护装备 - 安全鞋，这是所有款式的"安全鞋"测试的标准。它以前被称为EN345，但被EN ISO 20345：2004所取代。EN ISO 20345：2007 是下一个修订，其次是 EN ISO 20345：2011，这是该标准的当前版本。这将在适当的时候被ISO/WD 20345取代。目前，它仍在开发中。

EN ISO 20345：2011 标准设定了比以前版本更严格的低要求。它规定所有安全鞋必须有脚趾保护，并设定200焦耳抗冲击性标准（相当于20公斤重量下降1，020毫米到脚趾上）和15KN压缩测试（相当于1.5吨在脚趾区域休息）。

2013年7月31日之后生产的所有安全鞋必须符合此标准。然而，这并不意味着在那之前生产的鞋类现在没有用处，只是那些在此日期之后生产的鞋需要达到新的更严格的标准。

EN ISO 20345规定了安全鞋的基本要求和（可选的）附加要求。基本要求包含的部位有：

整鞋

鞋帮

衬里

鞋舌

中底和鞋垫

外底

ISO 20345安全鞋靴测试是为了确保工作场所的安全而制定的一项重要测试。作为一种欧洲标准，ISO 20345规定了工作鞋和安全鞋的各项性能指标，从而确保使用者的安全和健康。

测试内容：

抗冲击性能测试：在鞋底加上特殊的脚部模拟器进行测试，模拟鞋子在行走或跑步时，鞋底对于冲击力的抵抗能力。

抗穿刺性能测试：在鞋底加上特殊的针进行测试，模拟鞋子在行走或跑步时，鞋底对于尖锐物的抵抗能力。

防滑性能测试：在特定的地面上测试鞋子的防滑性能。

耐磨性能测试：使用特殊的设备测试鞋子的耐磨性能。

经过测试和认证，安全鞋制造商就会用该标准和CE标志在EN ISO 20345鞋类产品上盖章。产品将标有一个简单的两个或三个字母的代码，该代码定义了该特定产品的基本安全功能。对于测试具有200焦耳抗冲击性（EN ISO 20345）的产品，此代码将以S开头，而对于测试100焦耳鞋头的产品（EN ISO 20346），它将以P开头。