

# 连云港防护鞋抗刺穿检测 电绝缘性检测

产品名称	连云港防护鞋抗刺穿检测 电绝缘性检测
公司名称	广分检测技术（苏州）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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

在认识安全鞋标准之前需要了解安全鞋的主要组成部分：

鞋面/鞋帮：头层牛皮（具\*\*透气性和耐伸张性）；牛二层皮（具良好透气性和伸张性）

包头：不锈钢/非金属合成材料

防穿刺中底：不锈钢/非金属合成材料

鞋底：双密度PU注塑鞋底（中底 + 大底）；橡胶大底+EVA/PU中底；单密度PU注塑鞋底

安全鞋行业所在风险分析：

工作环境存在的风险

机械伤害 坠落物体  
压力  
锋利物体  
震动或震动

（长时间行走和站立）

防护性能

防护包头（抗冲击&耐压力）

抗刺穿

减震（后跟能量吸收）

电伤害

滑  
带电作业

（触电、电弧）

感应电流

防滑

电绝缘

抗静电

(处理燃料或易燃化学物)

热	环境	隔热 (HI)
	热表面	外底耐热 (HRO)
冷	环境	防寒
	热表面	
潮湿或湿润的环境		防水
油		耐油性

安全鞋欧洲检测标准：

欧标	标准内容	替代标准
EN ISO 20344:2004	该项标准规定了安全鞋、防护靴和工作鞋的要求以及这几类鞋的测试方式。此项标准要与EN ISO 20345, EN ISO20346和EN ISO 20347关联使用。这三项标准分别规定了以上几种安全鞋的防护等级和功能的各类相关要求	EN344:1992
测试方法		EN344-2:1996
EN ISO 20345:2004	规定了安全鞋设计和配备了防砸安全包头, 至少可承受**200焦耳的冲击和15千牛的挤压	EN345:1992
安全鞋		EN345-2:1996
EN ISO 20346:2004	规定了安全鞋设计和配备了防砸安全包头, 至少可承受**100焦耳的冲击和10千牛的挤压	EN346:1992
防护鞋		EN346-2:1996
EN ISO 20347:2004	这类工作鞋不同于安全鞋和防护鞋, 因为没有配备安全包头, 所以不能抗冲击和挤压	EN347:1992
职业鞋		EN347-2:1996

安全帽

防护机理、缓冲减震:

帽壳与帽衬之间有25~50mm的间隙, 当物体打击安全帽时, 帽壳不因受力变形而直接影响到头顶部。

分散应力

帽壳为椭圆形或半球形, 表面光滑, 当物体坠落在帽壳上时, 物体不能停留立即滑落; 而且帽壳受打击点的承受的力向周围传递, 通过帽衬缓冲减少的力可达2/3以上, 其余的力经帽衬的整个面积传递给人的头盖骨, 这样就把着力点变成了着力面, 从而避免了冲击力在帽壳上某点应力集中, 减少了单位面积受力。

金属材料 (如铝合金) 制作的安全帽:

其抗冲击性能不如塑料和玻璃钢安全帽, 这种安全帽不能在有触电危险的作业场所使用。

胶质材料的安全帽:

具有良好的抗冲击性、刚性、耐高温性、耐腐蚀性和抗静电性, 长期以来是井下矿工用安全帽的可选

择]。