

扬州市保护足趾安全鞋质量检测第三方

产品名称	扬州市保护足趾安全鞋质量检测第三方
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

产品详情

保护足趾安全鞋GB 21147-2007检测权威报告找飞凡，欢迎联系贾工,手机18021610805，我们是做消防防护类产品检测，绝缘产品检测，吊索具产品检测，

个体防护装备防护鞋》GB 21147-2007《个体防护装备安全鞋》GB 21148-2007
《个体防护装备鞋的测试方法》GB/T 20991-2007报告询飞凡检测中心，18021610805贾工。

保护足趾安全鞋（靴）常规几项检测项目

安全鞋（靴）适用范围：

适用于保护足趾免受伤害的皮革或其他材料制成的安全鞋（靴）。

鞋子按款式分类：

低帮安全鞋、高腰安全鞋、半筒安全靴、高筒安全靴。

物理性能常规检测几项技术要求：

1、耐折测试：

耐折性能：连续屈折4万次，裂口长度不大于12mm

检验仪器：XK-3012国标整鞋耐折试验机

试验要求：屈挠试验屈挠角度为 $50^{\circ} \pm 1^{\circ}$

屈挠试验机屈挠频率每分钟为 230 ± 10 次

试样准备：在标准环境的温度条件下温度 23°C ，湿度50%条件下放置4h,每组试样不少于两双成鞋或鞋底

检验操作：将成鞋或鞋底，用割口刀割一规定长度的裂口，以一定角度和频率在XK-3012耐折试验机上进行屈挠试验后，测量鞋底割口扩展后的长度，同时观测帮面、鞋底、帮底（包括围条、底墙）结合部位的变化情况

2、耐磨测试：

耐磨性能：磨痕长度不大于10mm

检验仪器：XK-3042国标整鞋耐磨试验机

试验要求：施加4.9N的压力

磨轮转速为（ 191 ± 5 ）r/min

试验时间为连续20min

试样准备：整鞋、鞋底或平整试片，面积足够进行磨耗，试样在温度23，湿度50%条件下放置4h以上均可作为试样，每组试样不少于两只鞋、底或片。

检验操作：旋转的磨轮垂直压在试样上，在特定条件下对试样进行磨耗试验，测量试样磨痕长度用来表示试样的耐磨性能。

3、硬度测试：

橡胶硬度：硬度（邵尔A）55~72

4、剥离强度测试：

剥离强度：不小于59N/cm

检验仪器：XK-3032皮鞋剥离试验机

试验要求：剥离速度（即刀口在垂直方向的下行速度）为 20 ± 2 mm/min

试验鞋要装上与鞋相适应的鞋楦

环境温度为室温

试样准备：试样为制成48h后的成鞋。测试部位不得有明显缺陷，不得用其他方法剥过，试样测试前须在室温下放置4h以上，每组试样不得少于三双鞋。

检验操作：将成鞋装上鞋楦夹持在XK-3032剥离试验仪上，以剥离刀将鞋底与鞋帮结合处剥开，测得剥开时所需力值为剥离力。根据剥离力和刀口宽度计算剥离强度。

5、耐压力检验：

检验仪器：XK-3036安全鞋静压穿刺试验机

试验要求：压力试验机示值误差 $\pm 1\%$ ，最小刻度值10N，测量范围不小于20KN，检验平台面积直径大于75mm,上下平台呈平行状态

试样制备：从试样鞋内包头后 $25 \pm 3\text{mm}$ 处，切除鞋帮和衬里，仅留鞋头作为检验

检验操作：在被检验的试样鞋头或内包头的zui高处放入高35mm,直径22mm的橡皮泥圆柱体。然后将试样放在检验机平台的中心部，以 $5 \pm 2\text{mm/min}$ 的速度施力至所要求的力（15KN、10KN、4.4KN、3.0KN、1.5KN），持续1min，再使力恢复至零位。取出橡皮泥，用卡尺测量高度，以zui低位测量的值为实测值。

6、抗冲击性检测：

检验仪器

试验要求：装有金属包头的安全鞋冲击锤质量为 $23 \pm 0.2\text{kg}$,非金属包头安全鞋冲击锤质量 $5 \pm 0.1\text{kg}$,行程距离不小于1200mm

试样准备：从被检的试样鞋内包头的后缘 $23 \pm 3.0\text{mm}$ 处连底割下，内面放入高35mm,直径22mm的橡皮泥圆柱体

检验操作：将准备好的被检试样固定在冲击检验机的固定装置上，使冲击锤升至所要求的高度，然后释放冲击锤，自由落下冲击被检试样，检后提升冲击锤，取出试样中的橡皮泥，用卡尺测量高度，记录到mm以zui低处的量值为实测值