

# 常州市电绝缘鞋抗冲击性和耐压性检测

产品名称	常州市电绝缘鞋抗冲击性和耐压性检测
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

## 产品详情

### 1.电绝缘安全鞋结构要求

标准要求：鞋底应有防滑功能；鞋底和跟部不应有金属勾心等部件；帮底链接不应采用上下穿通线缝，但可以侧缝；并具有抗冲击性和耐压性的电绝缘鞋内的保护包头应是非金属材料。

### 2.鞋帮厚度

标准要求：皮革类 1.2mm；橡胶类 1.5mm；聚合材料 1.0mm；织物 0.8mm。测试环境温度：23 ± 2；相对湿度：50% ± 10%

### 3.鞋帮耐撕裂性(皮革类、织物类)

标准要求：皮革类 120N；织物类 60N；测试环境温度：20 ± 2；相对湿度：65% ± 5%

### 4.鞋帮拉伸性能

标准要求：

皮革类抗张强度 15N/mm<sup>2</sup>；测试环境温度：20 ± 2；相对湿度：65% ± 5%

橡胶材料扯断强度 180N；聚合材料100%定伸应力1.3-4.6 N/mm<sup>2</sup>；聚合材料扯断伸长率 250%；测试环境温度：23 ± 2；相对湿度：50% ± 10%

织物经向扯断强力 980N；织物纬向扯断强力 490N；测试环境温度：20 ± 2；相对湿度：65% ± 5%

### 5.鞋帮耐折性(橡胶、聚合材料类)

标准要求：橡胶材料类至少连续屈挠125000次，表面无裂纹；测试环境温度：23 ± 2。聚合材料类至

少连续屈挠150000次，表面无裂纹。低温箱内温度： $-5 \pm 2$

#### 6.布面胶鞋类鞋帮与围条粘附强度

标准要求：强度应大于等于 $2.0 \text{ kN/m}$ ；测试环境温度： $23 \pm 2$ ；相对湿度： $50\% \pm 10\%$

#### 7.全橡胶、聚合材料类鞋帮与织物粘附强度

标准要求：强度  $0.6 \text{ kN/m}$ ；测试环境温度： $23 \pm 2$ ；相对湿度： $50\% \pm 10\%$

#### 8.外底防滑花纹及厚度

标准要求：鞋掌与后跟部分应有像侧边开口的防滑花纹。

直接注压、硫化或胶粘外底：厚度 $d_1 \geq 4\text{mm}$ ，花纹高度 $d_2 \geq 2.5\text{mm}$

多层外底：厚度 $d_1 \geq 4\text{mm}$ ，花纹高度 $d_2 \geq 2.5\text{mm}$

全橡胶和全聚合材料鞋外底：厚度 $d_1 \geq 3\text{mm}$ ，花纹高度 $d_2 \geq 4\text{mm}$ ，厚度 $d_3 \geq 6\text{mm}$

当防滑花纹高度无法测量时，除腰窝外任何一处的外底厚度  $\geq 6\text{mm}$

#### 9.外底撕裂强度（非皮革类）

标准要求： $5 \text{ kN/m}$ （密度  $\leq 0.9\text{g/cm}^3$ 的材料）； $8 \text{ kN/m}$ （密度  $> 0.9\text{g/cm}^3$ 的材料）；测试环境温度： $23 \pm 5$