

宿迁电绝缘鞋抗冲击性和耐压性检测

产品名称	宿迁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/mm²；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/mm²；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 ± 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 kN/m；测试环境温度：23 ± 2 ；相对湿度：50% ± 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 kN/m；测试环境温度：23 ± 2 ；相对湿度：50% ± 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d1 4mm，花纹高度d2 2.5mm

多层外底：厚度d1 4mm，花纹高度d2 2.5mm

全橡胶和全聚合材料鞋外底：厚度d1 3mm，花纹高度d2 4mm，厚度d3 6mm

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 6mm

9.外底撕裂强度（非皮革类）

标准要求：5kN/m（密度 0.9g/cm³的材料）；8kN/m（密度 > 0.9g/cm³的材料）；测试环境温度：23 ± 5

10.外底耐磨性

标准要求：密度 0.9g/cm³（6kV非皮革类鞋），相对体积磨耗量 250mm³。

密度 > 0.9g/cm³（6kV非皮革类鞋），相对体积磨耗量 150mm³。

相对体积磨耗量 250mm³（布面胶鞋）。

相对体积磨耗量 250mm³（15kV及以上全橡胶/全聚合材料鞋）。

测试环境温度：23 ± 2

11.外底耐折性（非皮革类）

标准要求：外底连续曲挠30000次，切口增长 4mm。

12.外底水解（聚氨酯外底/外层）

标准要求：外底连续曲挠150000次，切口增长 6mm。

13.外底中间层结合强度

标准要求：外层或防滑层与相邻层之间的结合强度 4.0N/mm。试验中如果鞋底有撕裂现象，则结合强

度 3.0N/mm

14.成鞋外观质量

标准要求：电绝缘皮鞋应符合QB 1002-2005的感官质量要求；电绝缘布面胶鞋应符合HG/T2495-2007的外观质量要求；电绝缘全橡胶鞋应符合HG/T2401-1992的外观质量要求；电绝缘全聚合物鞋应符合QB 1471-1992的4.2.1、4.2.2要求。

15.鞋帮/鞋底结合强度（皮鞋，缝合底除外）

标准要求：除缝合底外，鞋帮和外底结合强度 4.0N/mm。试验中如果鞋底有撕裂现象，则结合强度 3.0N/mm

16.成鞋防漏性（全橡胶、全聚合鞋）

标准要求：成鞋（靴）应没有空气泄漏。测试环境温度：23 ±2

17.成鞋电性能要求

标准要求：6kV皮鞋；测试电压（工频）为6kV，测试时间为1min，泄漏电流 1.8mA；测试环境温度：15 -35 ，相对湿度：45%-75%