

# 绝缘鞋预防性测试 工频耐压检测

产品名称	绝缘鞋预防性测试 工频耐压检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 绝缘鞋

绝缘鞋就是使用绝缘材制定的一种安全鞋。电绝缘鞋的适用范围，新标准中明确地指出：耐实验电压15KV以下的电绝缘皮鞋和布面电绝缘鞋，应用在工频（50-60F）1000V以下的作业环境中，15KV以上的试验电城市的电绝缘胶鞋，适用于工频1000V以上作业环境中。

### 电绝缘鞋在使用中要坚持预防试验

电绝缘鞋新标准GB12011—2000从生产、包装、运输、储存、使用都做出了具体规定。既约束了生产厂家不断提高质量，也对产品使用者提出了新要求：在使用时应避免锐器刺伤鞋底，使用时鞋面保持干燥，避免高温和腐蚀性物质。特别是劳动安全监管部门，对购进绝缘鞋新品应进行交接试验。产品在穿用6个月后，应做一次预防性试验，对于因锐器刺穿不合格品，不得再当绝缘鞋使用。

### 绝缘鞋的选择

普通电压下6KV的绝缘皮鞋就能起到防护效果，如果高压作业时应该根据环境要求选择相应的绝缘靴，一般由天然橡胶制作而成，12KV绝缘靴，25KV绝缘高筒靴，40KV等等。另外要提醒的是：在高压环境下作业时除了绝缘鞋和靴外应根据需要选择绝缘手套和绝缘衣等相应防护产品，以免发生事故。

预防性试验是电力设备运行和维护工作中一个重要环节，是\*电力设备安全运行的有效手段bai之一。

多年来，电力部门和大型工矿企业的高压电力设备基本上都是按照原电力部颁发的《电力设备预防性试验规程》(以下简称《规程》)的要求进行试验的，对及时发现、诊断设备缺陷起到重要作用。

电气设备在运行过程中，受电场力的作用，受运行温度和空气湿度、腐蚀气体等因素的影响，绝缘状况会不断劣化，这是一种正常的衰退现象，只要它符合设备制造厂家规定的运行条件，就能够达到安全使用期限。

但是，在运行过程中受某些特定不利因素的影响，可能使电气设备不能达到正常的运行寿命，因此需要对设备绝缘状况要按时进行定期试验和检查。

通过分析从而电气设备的绝缘老化程度能否满足实际运行的要求。

并根据检查和试验结果进行分析，采取相应的检修措施和运行规定，以维持和\*设备的正常工作水平，确保安全、经济、可靠运行。

电气预防性试验是电力设备运行和维护工作中一个重要环节，是\*电力设备安全运行的有效手段之一。

为了发现运行中设备的隐患、预防发生事故或设备损坏，依据是国家《电力设备预防性试验规程》、行业的有关标准、规范及设计资料对设备进行的检查、试验或监测的试验。