

# 高压电房安全工具年检 预防性测试

产品名称	高压电房安全工具年检 预防性测试
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

绝缘工具服务范围:

电力安全工器具检测

:验电器检测、绝缘手套检测、绝缘鞋检测、绝缘操作杆、绝缘钳子，接地线等安全绝缘工具检测。

电力安全工具包括:防坠器，安全绳检测、密目式安全网检测、井盖防坠网检测、安全帽检测、安全带检测、脚扣检测、登高工具检测等分析测试的单位。

绝缘工具按其绝缘结构不同分为I、II、III类。

I类工具是指采用普通基本绝缘的电动工具。在防触电保护方面不仅依靠其基本绝缘，而且还应附加一个安全预防措施，即对正常情况下不带电，而在其基本绝缘损坏时变为带电体的外露可导电部分作保护接零。为了可靠，保护接零应不少于两处，并且还要附加漏电保护，同时要求操作者使用绝缘防护用品。

II类工具是指采用双重绝缘或加强绝缘的电动工具，在防触电保护方面不仅依靠其基本绝缘，而且有将其正常情况下的带电部分与可触及的不带电的可导电部分作双重绝缘或加强绝缘隔离措施，相当于将操作者个人绝缘防护用品以可靠的、有效的方式设计制作在工具上。

III类工具是指采用安全特低电压供电的电动工具，在防触电保护方面依靠安全隔离变压器供电。

绝缘杆、绝缘夹钳、绝缘手套、绝缘靴、绝缘垫、绝缘站台等等。

基本安全用具是可以直接接触带电部分，能够长时间可靠地承受设备工作电压的工具。常用的如绝缘杆、绝缘夹钳等。

辅助安全用具是用来进一步加强基本安全用具的可靠性和防止接触电压及跨步电压危险的工具。有绝缘手套、绝缘靴、绝缘垫、绝缘站台等。

(1) 绝缘杆是一种专用于电力系统内的绝缘工具组成的统一称呼，可以被用于带电作业，带电检修以及带电维护作业器具。

(2) 绝缘夹钳是用来安装和拆卸高压熔断器或执行其他类似工作的工具，主要用于35kV及以下电力系统。

(3) 绝缘手套是一种用橡胶制成的五指手套，主要用于电工作业，具有保护手或人体的作用。可防电，防水、耐酸碱、防化、防油。