

防静电鞋哪里可以做防静电测试

产品名称	防静电鞋哪里可以做防静电测试
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

在现代电子设备普遍存在的环境中，静电的积累和释放可能对电子产品造成严重的损害。为了防止这种损害，防静电鞋成为了一种重要的防护工具。然而，为了确保防静电鞋的有效性，第三方防静电检测显得至关重要。亿博检测是专业第三方防静电检测机构，实验室具备防静电产品和防静电工程CNAS检测资质和检测能力，可提供防静电鞋第三方防静电检测服务。

为什么需要第三方防静电检测？

- 独立性和客观性：**第三方防静电检测机构是独立于制造商和使用者的中立实体。这确保了测试结果的客观性和公正性。第三方检测机构没有利益冲突，能够提供真实的评估结果。
- 专业知识和经验：**第三方防静电检测机构通常拥有丰富的专业知识和经验。他们了解静电的工作原理、防静电材料的特性以及测试方法。他们能够更好地识别和解决防静电鞋可能存在的问题。
- 标准合规性：**第三方检测机构能够确保防静电鞋符合相关的标准和规定。这些标准包括****（如ISO 20345）和行业特定标准。通过第三方检测，可以验证防静电鞋是否满足要求，确保其性能和质量。

防静电鞋防静电检测标准

ANSI/ESD S20.20 《静电放电控制程序》

IEC 61340-5-1 《静电学-第5-1部分：静电现象中电子设备的防护-一般要求》

GB 21146 《个体防护装备职业鞋》

SJ/T 10694 《电子产品生产与应用系统防静电检测通用规范》

防静电鞋防静电检测测试项目

鞋底电阻、鞋系统电阻

防静电鞋防静电指标

1.ANSI/ESD S20.20规定：方法1：鞋与地板系统电阻 $< 3.5 \times 10^7$ 。方法2：鞋与地板系统电阻 $< 1 \times 10^9$ ，同时人穿着鞋站在地板上行走时起电电压 $< 100V$ （峰值）。（ANSI/ESDS20.20-2014要求执行方法2。全部符合要求）下限电阻值符合当地电气安全要求。

2.IEC61340-5-1规定静电耗散类鞋底电阻 $1 \times 10^5 \sim 10^8$ ；导电鞋 $< 1 \times 10^5$ 。

3.GB21146《个体防护装备职业鞋》规定：防静电鞋底电阻 $1 \times 10^5 \sim 10^9$ ，导静电鞋电阻不大于 1.0×10^5 。GJB3007规定同GB21146。

第三方防静电检测对于确保防静电鞋的性能和质量至关重要。通过独立的检测机构的测试和验证，可以保证防静电鞋符合相关标准和规定。在电子设备使用的环境中，正确选择和使用防静电鞋可以有效地防止静电对设备造成的损坏，保障工作场所的安全。