



静电综合测试仪 Monroe ME-268A

静电综合测试仪

使用说明书

使用前请仔细阅读



深圳市斯泰科微科技有限公司
STC TECHNOLOGY(SHEZHEN)CO., LTD

地址：深圳市宝安区福永街道福华大厦 16B

电话：0755-27385249

网址：www.vesd.com.cn

邮箱：info@staclean.cn

静电综合测试仪 Monroe ME-268A 使用说明书

在使用本产品之前，请仔细阅读使用说明书，以便正确操作使用，阅后请妥善收存，以便日后查阅。

一、包装内容

开箱后，首先请确认包装内容。

- 1、 Monroe ME-268A 测试仪..... 1 个
- 2、 使用说明书..... 1 份

二、产品概要

静电综合测试仪主要是利用给定的高压电场，对被测试样定时放电，使试样感应静电，从而进行静电电量大小、静电压半衰期、静电残留量的检测，以确定被测试样的静电性能。有效检测静电放电工作场所设备，工作台面，工具的带静电电荷。

三、产品特点

- 1、可移动的电缆连接的平板，便于准确定位的远距离监测
- 2、独立的时间和电压显示，便于衰减速率的分析
- 3、记录仪输出便于记录或其它操作
- 4、峰值模式为脉冲直流离子风消电器监测电压峰值的极性
- 5、正常工作模式为室内和台式、平板或离子风枪或喷嘴离子风消电器提供静电衰减时间和离子平衡监测

四、产品图片及参数



产品参数

静电综合测试仪 Monroe ME-268A 产品规格及技术参数	
尺寸	6 “*6”
容量	整个充电测试电路带一个 20 皮法的充电板
+7500 伏(最大输出静电电压)	可提供± 1000volts/ t 5000 伏(充电隔离板)
模拟电压, 可调范围	< +1000-± 5000 伏
范围	0-+7500 伏 0- +2000 伏开关可调
精度	高于 2%
偏移值	10 分钟到 90%满刻度变化仅需不到 100ms 时
计时器	满刻度的 999.9%(> 16 分钟), 0.1 秒, 清晰度
电源	117 或 220 伏+10% (工厂预设), 50/60Hz, 5 磅

五、使用场所：

主要用于实验室条件下测定布料原材料和制成品（含纤维、纺纱线、[织物](#)、地毯、装饰织物）的静电性能，也可用来测定其它片、板状材料如纸张、橡胶、塑料、贴合板材等的静电性能。

六、使用和维护

- 1、安装操作前必须看说明书。
- 2、禁止接触或触摸该绝缘体
- 3、不能绝缘体周围的电源线缠起来
- 4、不使用时需将仪器保存在带防护盖的箱子里，须在干燥清洁的环境里保存。
- 5、当相对湿度低于 50%时，若 5 分钟内自散电超过 10%，须按照维修章节中的要求保持绝缘板洁净。若相对湿度过高，则表面泄漏电流相对增加，这里无论绝缘板的洁净度如何，其空气电离度和自散电时间将相对减少。
- 6、禁止使用肥皂、清洁剂或自来水清洁该绝缘板。
- 7、可用 70%的异丙醇和 30%的蒸馏水的混合液体涂在绝缘体表面用软牙刷进行清洁。
- 8、保持绝缘洁净，不过测试仪翻转时，须尽可能低保持进入箱体內的液体量最少。
- 9、该绝缘体需自动晒干，保持箱体洁净。
- 10、箱体的整体保洁最好采用不含纤维的抹布或抹布垫，采用上述的酒精水溶液弄湿抹布进行保洁。
- 11、测试仪调零
- 12、若空气尘粒进入测试仪探头的高灵敏度孔，将直接影响调零效果，从而影响测试效果。
- 13、多匝电位于仪表上方，用于调零。在带有调零按钮的 2000 伏测试仪里可直接调节零伏显示。

七、产品保证及售后

- 1、本产品经过严格的出厂检验。如出现故障，请与就近的办事处联系，并提供故障详细情况。
- 2、保修期为一年，从产品发送到购方指定地点之日算起。
- 3、保修范围：

本产品由我公司检查合格出库，在保证期内正常使用时，如 因为设计、制造不良产生的破损或故障，提供无偿维修。 如下情况不属于保修范围：

- 1、电池，导线属于损耗部件，不在保修范围之内。
- 2、非正常使用发生的摔坏、破损或故障。
- 3、非本公司维修人员改动或拆卸维修造成的故障。
- 4、火灾、天灾、洪水、地震等自然不可抗因素造成的故障。