

# 硅胶负离子检测仪 IT-10固体负离子测试仪

产品名称	硅胶负离子检测仪 IT-10固体负离子测试仪
公司名称	深圳市方和正科技有限公司
价格	5800.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:EST 型号:IT-10
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井镇宝安大道荣泰园1408
联系电话	0755-85250503 17704058808

## 产品详情

### 一、it-10固体负离子测试仪简介：

it-10固体负离子测试仪基于10余年研发经验并结合大量用户的实际需求而专门设计的一款用于负离子粉、陶瓷、电气石粉及其各类制成健康保健品涂料等产品产生的负离子最佳测量工具，设计了传感器双重保护，可针对不同性状如固体类、液体类、粉体类的产品进行测试，采用美国最先进的gm离子探测技术，能够精确的探测从0至10万个/cm<sup>3</sup>负离子浓度，多种测量模式可选，并自带存储功能，方便查看数据，是研发机构、负离子保健品连锁机构、纺织保健品性能评估、各类负离子产品研发、销售的最佳辅助工具。

### 二、it-10固体负离子测试仪原理

it-10采用美国最先进的gm射线离子探测技术，来测量从天然矿石、陶瓷、电气石等所产生的微弱放射线能量，通过大量实验数据积累和精密的换算，将放射线能量运用最先进的处理程序换算成负离子数量，此方法可以得到非常精准的测量。

### 三、it-10固体负离子测试仪用途：

- 1、研发机构对矿石类负离子的研究和论证
- 2、高机能材料与固体类负离子材料的运用和检测
- 3、负离子保健品的研发测试、性能评估
- 4、各种粉体负离子测试，如天然矿石、负离子粉、电气石（托玛琳）、陨石等负离子含量检测和评估。
- 5、各种固体负离子产品的测试与评估，如负离子手环、负离子坐垫、能量杯、汗蒸房、岩盘浴、油漆涂料等研发和检测。
- 6、各种液体负离子产品的测试与评估，如纳米银、负离子面膜、负离子洗面乳等研发和检测
- 7、其他相关新兴行业。

### 四、it-10固体负离子测试仪创新特点

- 1、it-10采用美国最先的gm管离子探测技术，测量精确，
- 2、采用大屏幕液晶显示，测量结果一目了然，
- 3、内建存储功能，可存储28笔数据，方便用户查看、记录和对比测试，
- 4、独特的传感器保护网和滑动保护盖，最大程度避免客户因使用不当造成传感器损害，极大的节约成本和提高测试效率，
- 5、多种测量模式为用户提供快捷、精准的测量方法，
- 6、采用全球通用9v电池供电及自动关机功能，方便用户使用和节约能耗。

### 五、it-10固体负离子测试仪技术指标

探测器

高性能gm离子探测器

测量范围  
测量精度  
测量模式

0-99,990个/cm<sup>3</sup>  
< ± 15%  
model 1 ,快速测量模式

探测器测量10秒钟，然后将测量值显示在lcd屏幕

model 2 ,标准测量模式，

探测器测量20秒钟，然后将测量值显示在lcd屏幕

model 3 ，精准测量模式

探测器以测量8次20秒钟的值，然后以平均值方式显示lcd屏幕，主要针对低浓度不稳定的负离子产品，以求得更加精准的数据。

采用4位lcd显示，超过9999个将显示x10倍率

可存储最近28个测试数据，可在显示屏上查看被自动存储的数据，超过28个数据循环覆盖。

大屏幕lcd显示  
数据存储

自动关机功能

无操作15分钟自动关机功能，节约能耗

供电

通用9v干电池一块，

尺寸

151x80x36mm

重量

约0.35kg

附件

便携皮套、说明书、9v电池

使用环境

-20 -60 ，5%-95%rh

认证

ce ( emc1674 )

本产品的加工定制是否，品牌是EST，型号是IT-10，类型是离子浓度计，显示方式是数字显示，分辨率是1，电源电压是9V干电池一块（V），环境温度是最新用于测量矿石、陶瓷、塑料制品、纺织品等之负离子浓度测试器（ ）