

# 负氧离子检测仪XDB-10高精度便携式固体甲醛浓度板材涂料空气负离子测试仪

产品名称	负氧离子检测仪XDB-10高精度便携式固体甲醛浓度板材涂料空气负离子测试仪
公司名称	深圳市恒品贸易有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:新地标环保 型号:XDB-10 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区观湖街道大和路马坊新村35栋302室（注册地址）
联系电话	18025455914

## 产品详情

XDB-10 固体负离子检测仪 参数详情

### 一 . 产品特点及外观介绍

XDB-10 是一款用于负离子粉、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佳测量工具，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、销售的辅助工具。

本章简单描述 XDB-10 固体负离子检测仪的功能。

## 二、产品测试原理、用途、创新特点及技术

### 指标介绍

#### 1.使用注意事项：

(1) 绝不能碰触到感应部位，若因碰触到侦测感应部位所造成之故障，不在保固范围内。

(2) 自然界所产生的负离子是非常不稳定的，会因测试场

所的温度、湿度、紫外线、电磁波、放射线等因素，造成每次测量的结果不同。

(3) 请勿放置在高温场所或车内。异常的高温会造成内部电路的劣化，导致测试异常。

(4) 请勿在水中测试。本测试仪器无防水装置，若不慎掉入水中，请立即拾起取出电池后自然风干，

确认完全干燥后，再放入电池使用。若动作有异，请交回原厂付费修理。

(5) 在电、磁场强烈处使用或放置，会造成测试器故障，请注意避免。本测试器无防爆构造，请勿在可能泄漏可燃性气体之场所使用。

(6) 若测量之结果在 60 以内，则此数值可能为环境之数值，请再多测量几次。若测量结果仍

在 60 以内，则此数值可视为环境背景值。

#### 2.产品的测试原理

XDB-10 采用美国先进的 GM 射线能量探测技术，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，通过长期数据实验和积累，将放射线能量运用新计算机技术换算成负离子数量，此方法可以得到非常的测量。

### 3.产品的用途：

- (1)研发机构对矿石类负离子的研究和论。
- (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。

### 4.产品的创新特点

- (1)XDB-10采用美国先进的 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 20 笔数据，方便用户查看、记录 and 对比测试，
- (4)独特的传感器保护网和滑动保护盖，大的程度避免客户使用不当造成传感器的损害，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、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。

### 5.产品的技术指标

探测器	高性能 GM 离子探测器
测量范围	0-99,990 个/cm <sup>3</sup>
测量精度	< ± 15%
测量模式	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，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，主要针对度和不稳定的负离子产品，以求得更加精准的数据。

大屏幕 LCD 显示	采用 4 位 LCD 显示，超过 9999 个将显示 X10 倍率，可开启背光
数据存储	可存储近 20 个测试数据，可在显示屏  上查看被自动存储的数据，超过 20 个数据将循环覆盖。
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	145X85X35mm
重量	约 0.32kg
附件	硬质携带箱、说明书、9V 电池、合格证、保修卡
使用环境	-20 -60 ，5%-95%RH

