# 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<br>型号:XDB-10<br>产地:深圳 |
| 公司地址 | 深圳市龙华区观湖街道大和路马坜新村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/cm3 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、记录和对比测试， (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/cm30 |
| 测量精度 | <±15% |
| 测量模式 | Model 1 ,快速测量模式<br><br>探测器测量 10 秒钟，然后将测量值显示 在 LCD 屏幕<br><br>Model 2 ,标准测量模式,<br><br>探测器测量 20 秒钟，然后将测量值显示 在 LCD 屏幕<br><br>Model 3 ，测量模式<br><br>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<br><br>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 |