

厂家直供PM2.5空气检测仪

产品名称	厂家直供PM2.5空气检测仪
公司名称	天津国强科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	测量范围:0~999.9 μ g/m 精度: \pm 20% 尺寸:128*108*59
公司地址	天津市滨海新区大港中塘镇港中路66号
联系电话	022-88499313 15320146223

产品详情

北京PM2.5空气检测仪是由天津国强科技有限公司研发与生产，公司主要从事消费类电子产品、环境检测设备、激光器、电子零部件的研究，具备自己的工作流程及管理，产品涵盖电源产品、检测与计量产品，家电产品、数码产品的开发与应用。旗下拥有“STDUPO”品牌。

北京PM2.5空气检测仪适用于家庭室内、办公场所、汽车内、学校、医院等场所。

1、北京PM2.5空气检测仪产品规格：

名称：STDUPO家用PM2.5测试仪

显示方式：TFT液晶显示

测量方法：激光传感技术

监测方式：自动

电源：3.7V锂离子电池

2、北京PM2.5空气检测仪使用环境：

温度范围：-10-45

湿度范围：10~90%

3、北京PM2.5空气检测仪测量指标及范围：

PM2.5测量技术指标

测量范围：0-999.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

分辨率：0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

精度： $\pm 20\%$

4、北京PM2.5空气检测仪使用方法：

1.开关机

a.开机：本产品内置锂离子电池，按下电源开关1秒系统会自动开机。

b.关机：按下电源开关，系统关键。

2.监测室内PM2.5浓度

a.开机后将本产品置于室内的任何位置，便可监测周围PM2.5的浓度。

b.PM2.5浓度WTO规定，PM2.5小于10微克每立方米是安全值。

c.PM2.5浓度会分等级显示在屏幕上面。一共分六级，从小到大分别代表优、良、轻度污染、中度污染、重度污染、严重污染。

3.温度和湿度显示

本产品不但能测量PM2.5浓度，还能测量温度和相对湿度。

温度测量技术指标

测量范围：-10~40

测量精度： $\pm 0.5\%$

湿度测量技术指标

测量范围：5-95%

测量精度： $\pm 5\%$

4.报警开关

按下静音开关，打开/关闭超标报警（大于75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 报警）。

5.电池和电量显示

本产品具有电池电量显示功能，当电池电量为空时，请及时充电。当插上充电器时，开始充电，电池充电指数为红色，电池电量开始慢慢随着电量增加而逐渐增加，电池充满后充电指示为绿色，电池也显示为满格。

6.充电器使用:

a.将充电器一端插入本产品侧面的USB充电口，电源插头插入电源插座，充电器开始充电。

5、北京PM2.5空气检测仪注意事项：

1.关于产品:

a.本产品使用激光技术传感技术，内部芯片及微处理器均属于高精密电子产品，请将产品远离水、火、腐蚀气体、高辐射等场所，以免机器受干扰而损坏。

b.产品使用时，不要用风扇、电吹风、暖风机等直接对吹，这样会干扰测试结果，严重会导致机器损坏。

c.请勿自行拆卸或修理，否则可能会不能正确测量。

2.关于充电电池:

a.本产品为内置锂离子电池

b.充电器必须为5V并且电流为2A。

3.使用注意事项:

a.初次使用请充电。

b.在室内使用时请保持10分钟以上的测试时间，对房间多点进行测试，以便更好的读出真实的PM2.5值。

c.任何传感器在工作时都会受到一定的外界干扰，因此使用本产品时候，因避免放在有电磁波辐射的地方。

d.请勿直接对产品进行吹起或堵住窗口，这样会干扰产品正常工作。

e.产品采用主动空气收集装置，空气中PM2.5分布不同，测量时有少量浮动属于正常现象。

f.请勿将本产品放置在高PM2.5浓度环境中测量,否则将会影响本机的测试寿命和测试结果，严重则会造成机器损坏。

6、北京PM2.5空气检测仪保养与维护：

1.请勿将本产品放置在超出正常的温度和湿度环境中使用，否则会影响测量准确性。

2.请勿拆卸内部装置与外壳。

3.清洁时用干布或湿布擦拭，请勿用化学试剂擦拭。

4.请勿让产品受到强烈的震动。（如：将仪器摔在地上）

7、北京PM2.5空气检测仪产品包装清单：

“ STDUPO ” PM2.5测试仪1台

合格证1张

充电器1个

使用说明1本

保修卡1张