

厦门供应土壤水分测定仪XFSFY-50A

产品名称	厦门供应土壤水分测定仪XFSFY-50A
公司名称	厦门精凡科技有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:鑫雄发 型号:XFSFY-50A 产地:福建
公司地址	厦门市同安区瑶江里151号201室
联系电话	0592-7360878 13306018891

产品详情

土壤水分测定仪XFSFY-50A采用烘干法测量水分，其原理是采用公认标准测定法的干燥减量法。土壤水分测定仪采用环形卤素灯加热源加热，干燥过程更加均匀快速。环形卤素灯是在红外线加热灯里注入了惰性气体（通常是碘或溴），其优点是清洁、无附件、安装方便、温度可控等。

环形卤素灯的加热原理是：当灯丝发热时，钨原子被蒸发后向玻璃管壁方向移动，当接近玻璃管壁时，钨蒸气被冷却到大约800℃并和卤素原子结合在一起，形成卤化钨（碘化钨或溴化钨）。卤化钨向玻璃管中央继续移动，又重新回到被氧化的灯丝上，其遇热后又重新分解成卤素蒸气和钨，这样钨又在灯丝上沉积下来，弥补被蒸发掉的部分。通过这种再生循环过程，其寿命大大延长。

土壤水分测定仪XFSFY-50A是一种新型的测定样品水分含量的水分检测仪器。广泛应用于一切需要快速测定水分的行业，满足各行业的应用要求。如塑胶、橡胶、化工、医药、食品、等行业中的生产过与实验过程中。

土壤水分测定仪XFSFY-50A产品特点：

- 1、采用环状的卤素加热器
- 2、检测速度快
- 3、智能化操作，几分钟内测量出精确的结果
- 4、快速均匀地干燥样品
- 5、存储各种不同样品水份测定方法
- 5、用途广泛

6、标准接口能与计算机等外围设备相连

一、土壤水分测定仪XFSFY-50A的放置要求：

- 1、操作台面应平稳。
- 2、环境温度稳定，干燥，无强震、强磁干扰。
- 3、环境通风性要好，对于有毒、腐蚀性样品应格外注意。

二、土壤水分测定仪XFSFY-50A配件安装、调整：

- 1、放置防风罩，对准定位孔。
- 2、放置样品盘支架，旋转直至定位。
- 3、将铝样品盘放置在样品盘支架上。
- 4、水平调整、连接电源

三、土壤水分测定仪XFSFY-50A测试步骤：

- 1.在0.000的状态下,把测试样品放在样品盘里面（均匀的铺开）
- 2.合上盖子,按Start开始加热测试。
- 3.测试完后屏幕直接显示样品的水分含量,按Set来切换各种参数,再按一下Start返回下一个样品测试.

四、土壤水分测定仪XFSFY-50A测试过程注意事项

- 1.加热前先干燥一下样品盘，防止余留的水分影响测量精度。
- 2.样品的重量选择影响测量时间以及结果的重复性,样品重量不要低于1g，建议样品重量在5-10g左右。
- 3.测试完一个样品,要等温度降到50度以下,才能重新测试新的样品。在测量过程中不能开启防风罩触碰卤素灯罩，防止烫伤。