

## 卤素水分测定仪与红外线水分仪的特点

### 一. 红外线水分仪:

红外水分仪多采用红外线的加热方式，其加热源为红外线加热灯。因红外线加热灯为球面体，在加热过程中有个聚光点，测出来的样品中间会有一点点颜色的改观，但不影响最终的测试结果。

代表产品如下:

型号: SFY-20、SFY-60

厂商: 深圳市冠亚电子科技有限公司

### 二. 卤素水分测定仪:

卤素水分仪采用的是卤素加热方式，其加热源为卤素加热灯。因卤素加热灯为特质环形，所以在加热测试样品过程中，使样品受热面均匀，测出来的样品无任何变化，使其稳定性更好。

代表产品如下:

型号: SFY-118、SFY-100、SFY-20A

厂商: 深圳市冠亚电子科技有限公司

### 三. 总结:

卤素和红外的对比优势如下。

- 1、卤素灯的使用寿命比较长、热量值比较大。
- 2、卤素是采用环形加热管，从而使样品在测试过程中，加热更均匀。
- 3、卤素灯含有惰性气体。

### 四、产品图片:

