

# XRF

## 漂移监测试样



您的数据是否毫无  
漂移？

# 更好的分析

由于熔样炉的高效性，所以被广泛用来制备X射线荧光（XRF）分析方法的样品。

为了获得精确的一致性的结果，明智谨慎的做法应该是使用漂移监测试样来修正常年使用的X射线管和样品制备的差异。

## 背景

基于多年丰富经验，Keith Norrish博士开发了Coltide系列漂移校正监测试样。其产品确保了通过XRF光谱源采集的数据跟样品成分来源是对应的关系。

Norrish博士与澳大利亚联邦科学与工业研究组织(CSIRO)一起开发创新的设备和用X射线荧光分析土壤和粘土的方法。他是该领域公认的权威，同时也是澳大利亚科学院的会员。

## 监测试样成分

我们生产的监控试样是牢固的强化玻璃圆盘，用于日常的X射线输出漂移的校正。主要是对测量强度的校正。

他们本不是基准物质，但通常都被用来对XRF进行漂移校正。每一种监测试样都具有与矿物样品相吻合的元素构成。痕量元素的强度可被校正而高于背景信号。

| Ausmon 漂移监测的试样类别      | 元素数量 | 货号      |
|-----------------------|------|---------|
| 硅酸盐 & 常规              | 52   | 1201010 |
| 铁矿石                   | 28   | 1201020 |
| 铝土矿                   | 28   | 1201030 |
| 矿物沙土                  | 38   | 1201040 |
| 水泥                    | 19   | 1201050 |
| 锰矿                    | 13   | 1201070 |
| 高镍物质                  | 25   | 1201080 |
| 稀土元素                  | 39   | 1201090 |
| 硫化物 - 铅矿, 锌矿, 铁矿 & 铜矿 | 32   | 1201100 |

\*可供应半径为40mm和32mm的两种尺寸  
其它种类，尺寸，可咨询定制。

## 试样尺寸

XRF漂移监测圆盘的半径有40mm和32mm两种。它们的厚度大约是4mm，表面抛光的很平整，因而能够精确安装，也方便清洁。



# 完整的解决方案

除了供应高品质的XRF漂移监测试样，XRF Scientific公司还通过世界范围的分销网络为客户提供各类产品和相应的服务支持。我们的产品有：

- 硼酸锂熔剂，添加剂和其它定制产品
- 铂及铂合金器皿
- 为XRF，ICP，AA制备样品的熔样机（电加热和燃气式两种）

您从XRF Scientific公司的每次购买，我们都将保证：

- 国际间的及时交货
- 产品质量合格
- 持续的服务支持



**XRF**  
scientific

[www.xrfscientific.com](http://www.xrfscientific.com)

详情请联系上海凯来实验设备有限公司

电话：400 033 5217 / 021-58955731；网址：[www.chemlabcorp.com](http://www.chemlabcorp.com)