

SEA no.6 绘图元素的映像

1998.7

1. 前言

使用SEA5230 进行绘图元素映像。SEA5230 是一台装备大型样品室的微型X射线的荧光X射线分析装置。

2. 分析条件

分析条件如表1所示。

表1 分析条件

装置	SEA5230
电子束直径	200 μ m
X-Y平台移动距离	400mm \times 300 mm
测定时间	30秒
测定点数	100 \times 75
测定面积	22mm \times 15mm

3. 结果

结果在下一页面中。

4. 研究

依据元素映像，能够捕捉到花瓣等各色对应元素的分布。把各元素着色与照片的着色吻合，元素绘制重叠在一起，和原照片的效果一样。

