

更好地探测轻元素

Vanta VMR型号分析仪使用新型石墨烯探测器窗口取代了传统的有毒铍窗口，提高了探测镁、铝和硅元素的灵敏度。

- 更快地探测到铝合金中的镁元素 (Mg)
(光束2使用3秒钟时间探测到含量为0.53%的镁元素)
- 以更低的检出限探测到镍合金中的铝元素 (Al)
- 更有效地探测到低合金钢中的硅元素 (Si)

12 Mg	13 Al	14 Si
15 P	16 S	17 Cl
18 Ar	19 K	20 Ca
21 Sc	22 Ti	23 V
24 Cr	25 Mn	26 Fe
27 Co	28 Ni	29 Cu

轻元素探测应用中的常见元素



在3秒钟的检测中获得铝材料中含0.51%镁元素的结果

