

# 铝材成分分析检测 X射线荧光光谱测试

产品名称	铝材成分分析检测 X射线荧光光谱测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

铝材成分分析检测方法：电感耦合等离子发射光谱，电火花发射直读光谱（OES），电感耦合等离子体质谱，滴定法，重量法，X射线荧光光谱，氮氧氢分析仪。

铝合金元素含量检测项目，检测标准（方法）名称及编号（含年号）

- 1、铜：铝合金化学成分光谱分析方法 第1部分：火焰原子吸收光谱法测定铜含量HB6731.1-2005。铝合金化学分析方法第2部分：碘量法测定铜含量HB/Z 5218.2-2004。
- 2、镁：铝合金化学成分光谱分析方法 第2部分：火焰原子吸收光谱法测定镁含量HB6731.2-2005。
- 3、锌：铝合金化学成分光谱分析方法 第3部分：火焰原子吸收光谱法测定锌含量HB6731.3-2005。
- 4、铅：铝合金化学成分光谱分析方法 第4部分：火焰原子吸收光谱法测定铅含量HB6731.4-2005。
- 5、镉：铝合金化学成分光谱分析方法 第5部分：火焰原子吸收光谱法测定镉含量HB6731.5-2005。
- 6、铁：铝合金化学成分光谱分析方法 第6部分：火焰原子吸收光谱法测定铁含量HB6731.6-2005。
- 7、锰：铝合金化学成分光谱分析方法 第7部分：火焰原子吸收光谱法测定锰含量HB6731.7-2005。

8、镍：铝合金化学成分光谱分析方法 第8部分：火焰原子吸收光谱法测定镍含量HB6731.8-2005。

9、硅：铝合金化学分析方法 第5部分：重量法测定硅含量HB/Z5218.5-2004。铝合金化学成分光谱分析方法第12部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法测定硅含量HB6731.12-2005。铝合金化学分析方法硅钼蓝光度法测定硅含量HB/Z 5218.6-2004。

10、硼、铍、镉、铯、铬、铜、铁、镁、锰、镍、铅、铋、锡、钛、钒、锌、锆：铝合金化学成分分析方法电感耦合等离子体原子发射光谱法测定B、Be、Cd、Ce、Cr、Cu、Fe、Mg、Mn、Ni、Pb、Sb、Sn、Ti、V、Zn、Zr含量Q/6S 1636-2001不测Pb < 0.01% , Sn < 0.01%。

11、硼、铬、铜、铁、锂、镁、锰、镍、硅、钛、钒、锌、锆：  
铝和铝合金原子发射光谱分析方法ASTM E 1251-11。

12、铜、镁、锌、镉、铁、锰、硼、钛、锆、钒、镍、铬：铝合金化学成分光谱分析方法第10部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铜、镁、锌、镉、铁、锰、硼、钛、锆、钒、镍、铬含量HB6731.10-2005。

13、铍：铝合金化学成分光谱分析方法  
第11部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铍含量HB6731.11-2005。

14、硅、铁、铜、锰、镁、锆、镍、锌、钛、钒、锆、镉：  
铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法GB/T7999-2007。