

金属氧氮检测，铝合金应力腐蚀测试

产品名称	金属氧氮检测，铝合金应力腐蚀测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

金属氧氮检测，铝合金应力腐蚀测试

火焰原子化检测器与气相色谱联用，将样品在氢气中加热，然后使用火焰原子化检测器-气相色谱法检测放出的气体(如CH₄和CO)。有用户使用该法测试高纯铁中微量的碳，含量为4 μg/g，分析时间为50min。

该法适用于碳含量极低，且对检测结果要求很高的用户。

6.电化学方法

有用户介绍了利用电位分析法测定了合金中低碳含量：将铁样在感应炉中氧化后，用碳酸钾固体电解质组成的电化学浓差电池分析测定气态产物，从而测定碳的浓度，此法尤其适于非常低浓度碳的测定，可通过改变参比气体组成和样品的氧化速率控制分析的精密度和灵敏度。