

# 热处理用氮气JB/T 7530-2007成分检测

产品名称	热处理用氮气JB/T 7530-2007成分检测
公司名称	江苏科海检验有限公司湖北分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区关南科技园现代国际设计城三期6幢8层1、2、3、4、5、6、7、8、9号N29 (自贸区武汉片区)(注册地址)
联系电话	15651581130

## 产品详情

我公司专业办理第三方气体检测报告，检测气体包括：氮气、氧气、天然气、氩气、氦气、氖气、氢气、压缩气体、电子工业用气体、高纯气体、食品用气体、医用气体的检测等等，检测周期3-5个工作日，提供上门取样服务，您也可以邮寄样品给我们或是直接送达！欢迎来电咨询。

纯度是氮气的一个重要技术参数，按国标氮气的纯度分为工业用氮气、纯氮和高纯氮三级，它们的纯度分别为99.5% (O<sub>2</sub> 0.5%)，99.99% (O<sub>2</sub> 0.01%) 和99.999% (O<sub>2</sub> 0.001%)。

氮气占大气总量的78.08% (体积分数)，是空气的主要成份之一。在标准大气压下，氮气冷却至-195.8℃时，变成无色的液体，冷却至-209.8℃时，液态氮变成雪状的固体。

氮气的化学性质不活泼，常温下很难跟其他物质发生反应，所以常被用来制作防腐剂。但在高温、高能量条件下可与某些物质发生化学变化，用来制取对人类有用的新物质。

由氮元素的氧化态-吉布斯自由能图也可以看出，除了NH<sub>4</sub><sup>+</sup>离子外，氧化数为0的N<sub>2</sub>分子在图中曲线的低点，这表明相对于其它氧化数的氮的化合物来讲的话，N<sub>2</sub>是热力学稳定状态结构。氧化数为0到+5之间的各种氮的化合物的值都位于HNO<sub>3</sub>和N<sub>2</sub>两点的连线(图中的虚线)的上方。因此，这些化合物在热力学上是不稳定的，容易发生歧化反应。在图中的一个比N<sub>2</sub>分子值低的是NH<sub>4</sub><sup>+</sup>离子。

正价氮呈酸性，负价氮呈碱性。

测试流程：1、电话/网上咨询2、填写测试申请表3、寄样/送样检测送样检测：您可以邮寄样品，也可以直接送达，申请表随样品同时提供。检测周期：3-5个工作日！4、签约付款5、领取报告及发票