

# GB/T 3864-2008工业氮纯度判定

产品名称	GB/T 3864-2008工业氮纯度判定
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

我公司专业申请办理第三方可燃气体检测汇报，给予上门服务抽样服务项目，您还可以邮递给大家或者直接送达！检测项目包含：氦，氧，氩，氮，二氧化碳，乙炔气体，丙烷，乙烷，六氟化硫，天然气，空气压缩，混合气体，不明气体，气体中微量元素这些。检验周期时间3-5个工作日左右，欢迎来电！

由氮元素的氧化态-吉布斯自由能图也可以看出，除了 $\text{NH}_4^+$ 离子外，氧化数为0的 $\text{N}_2$ 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， $\text{N}_2$ 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 $\text{HNO}_3$ 和 $\text{N}_2$ 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 $\text{N}_2$ 分子值低的是 $\text{NH}_4^+$ 离子。

正价氮呈酸性，负价氮呈碱性。

检测类别：沼气、煤层气、液化石油气、氮气、氧气、天然气、氩气、氦气、氨气、氢气、二氧化碳、压缩空气、电子工业用气体、有机气体等工业气体、食品用气体、药用气体、医用气体、高纯气体、压缩气体检测。检测项目：纯度、水分、 $\text{CO}$ 、 $\text{CO}_2$ 、碳氢化合物、氟、氢、氧、氮、氩、甲烷、乙烷、丙烷、异丁烷、正丁烷、异戊烷、正戊烷、己烷、总烃、非甲烷总烃、气体管道颗粒物及粉尘浓度、可燃性气体热值、密度、沃泊指数、硫化物（硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二硫化碳、羰基硫、二氧化硫、总硫）、氮氧化物（一氧化氮、二氧化氮）、甲醛、氨、臭氧、含油量等。