

# 宁波四氟化碳杂质检测服务

产品名称	宁波四氟化碳杂质检测服务
公司名称	江苏科海检验有限公司湖北分公司
价格	.00/个
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、氨气、氢气、压缩气体、电子工业用气体等工业气体、高纯气体、食品用气体、医用气体的检测等等，全国范围，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。

物性数据编辑 语音

- 1.性状：无色无味气体
- 2.熔点（ ）：-183.6
- 3.沸点（ ）：-127.8
- 4.相对密度（水=1）：1.96（-184 ）
- 5.相对蒸气密度（空气=1）：3.04
- 6.饱和蒸气压（kPa）：13.33（-150.7 ）
- 7.临界温度（ ）：-45.5
- 8.临界压力（MPa）：3.74
- 9.辛醇/水分配系数：1.18
- 10.溶解性：不溶于水，溶于苯和氯仿。
- 11.临界密度（g·cm<sup>-3</sup>）：0.626

12. 临界体积 ( $\text{cm}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$ ) : 141
13. 临界压缩因子 : 0.279
14. van der Waals 面积 ( $\text{cm}^2 \cdot \text{mol}^{-1}$ ) :  $4.600 \times 10^9$
15. van der Waals 体积 ( $\text{cm}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$ ) : 27.330
16. Lennard-Jones 参数 (A) : 4.5306
17. Lennard-Jones 参数 (K) : 158.90
18. 气相标准生成焓 ( $\text{kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$ ) : -933.5
19. 气相标准熵 ( $\text{J} \cdot \text{mol}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ ) : 261.40
20. 气相标准生成自由能 ( $\text{kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$ ) : -888.8
21. 气相标准热容 ( $\text{J} \cdot \text{mol}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ ) : 61.05