

芜湖氦气杂质含量检测

产品名称	芜湖氦气杂质含量检测
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

本公司是专业的第三方气体检测机构，有资质，检测周期短，提供上门取样服务，检测气体包括：氢气、氧气、氮气、氩气、氦气、氖气、二氧化碳、乙炔、丙烷、丁烷、六氟化硫、天然气、压缩空气、混合气、未知气体、气体中微量元素等等。检测周期3-5个工作日，欢迎来电咨询！

氦气同位素气的物理化学性质

分子量：83.80

熔点(73.15kPa)：-157.4

沸点(101.325kPa)：-153.4

液体密度(-153.35 , 101.325kPa)：2413 kg/m³

气体密度(0 , 101.325kPa)：3.74kg/m³

相对密度(气体, 25 , 101.325kPa) : 2.89

比容(21.1 , 101.325kPa) : 0.2878m³/kg

气液容积比(15 , 100kPa) : 688L/L

临界温度 : -63.8

临界压力 : 5490kPa

临界密度 : 908 kg/m。

熔化热(-157.20 , 73.1kPa) : 19.51 kJ/kg

气化热(-153.35 , 101.325kPa) : 107.81 kJ/kg

比热容(25 , 101.325kPa) : $C_p=251.04 \text{ J}/(\text{kgK})$

$C_v=150.62\text{J}/(\text{kgK})$

比热比(气体, 25 , 101.325kPa) : $C_p/C_v=1.667$

蒸气压(112.05K) : 53.329kPa

(155.15K) : 1013.250kPa

(206.65K) : 5066.250kPa

粘度(气体, 0 , 101.325kPa) : 0.02330mPaS

(液体, -153.4()) : 0.431mPas

表面张力(-150) : 16.3 mN/m

导热系数(0 , 101.325kPa) : 0.008834W/(mK)

(液体, -153.4 : 0.08828 W/(mK)

折射率(气体, 0 , 101.325kPa, 5893?) : 1.0R0427