

# 氖气,高纯氖气,Neon

产品名称	氖气,高纯氖气,Neon
公司名称	湖南省华中特种气体有限公司
价格	面议
规格参数	CAS No:7440-01-9 型号:8L, 10L, 40L, 44L, 50L 纯度:99.995%, 99.999%
公司地址	湖南省衡阳市衡南县花桥镇新街114号
联系电话	0734-8755555 15674722888

## 产品详情

氖气为无色，无味，不燃烧的惰性压缩气体，在空气中的氖气含量18ppm。氖气的导电性是空气的75倍，氖气在真空下通电能发红光。氖气灯射出的红光，透雾性强，空气里透射力很强，可以穿过浓雾。因此，氖灯常用在机场、港口、水陆交通线的灯标上。氖灯，用于做码头、机场的灯标。用于霓虹灯、水银灯、绝缘检测器，高频率验电器、等离子体研究，激光器等，用作低温冷却剂，标准气，特种混合气等。

分子量：20.183 三相点(43.29kPa)：-248.6 沸点(101.325kPa)：-246.1  
液体密度(27.1K, 101.325kPa)：1207 kg/m<sup>3</sup> 气体密度(0, 101.325kPa)：0.900 kg/m<sup>3</sup>  
相对密度(气体, 空气=1, 25, 101.325kPa)：0.696 比容(21.1, 101.325kPa)：11.990m<sup>3</sup>/kg  
临界温度：-228.7 临界压力：2720kPa 临界密度：483.5kg/m<sup>3</sup> 压缩系数：

温度( ) 压缩系数 100kPa 1000kPa 10000kPa 20000kPa 15 50 1.0005 1.0004  
1.0047 1.0044 1.0483 1.0452 1.0990 1.0920

熔化热(-248.60, 43.3kPa)：16.62kJ/kg 气化热(-246.05, 101.325kPa)：85.87 kJ/kg  
比热容(25, 101.325kPa)：Cp=1029.9 J/(kg·K) Cv=627.2 J/(kg·K)  
比热比(气体, 25, 101.325kPa)：Cp/Cv=1.642 蒸气压(23.86K)：33.331kPa (26.306K)：  
79.993kPa (29.55K)：199.984 kPa 粘度(101.325 kPa, 0)：0.02975 mPa·S  
表面张力(-246.05)：4.77mN/m 导热系数(101.325 kPa, 0)：0.04580W/(m·K) (液体, 27.066K)：0.1297  
W/(m·K) 折射率(气体, 0, 101.325 kPa, 5893?)：1.000067