

美国原产高纯氦, 纯度 99.999%

产品名称	美国原产高纯氦, 纯度 99.999%
公司名称	重庆展东气体有限公司
价格	1250.00/瓶
规格参数	产商/产地:美国 产品等级:高纯氦 含量: 99.999 (%)
公司地址	重庆市潼南区桂林街道办事处正东街29号
联系电话	13896139077

产品详情

产商/产地	美国	产品等级	高纯氦
含量	99.999 (%)	执行质量标准	GB/T 4844.3 - 1995
CAS编号	7440-59-7		

氦气特性及用途1. 特性无色、无味、无臭，能使人或动物窒息的惰性气体，具有强烈扩散性，导电性好。常温常压下呈单原子状态，化学性质不活泼，很难与其它物质化合。密度0.1785kg/m³;熔点-272.2 ;沸点-268.94 ;临界压力0.23mpa.2.用途光学仪表、稀有金属冶炼、发射火箭、制造核武和原子弹、红外探测技术、食品保护、等离子体、雷达探测、高空摄影、低温泵、霓虹灯.气相色谱用高纯氦气1.氦气纯度：99.999%2.高纯氦杂质：氢含量<1ppm,氖含量<4ppm,一氧化碳含量<0.5ppm,二氧化碳含量<0.5ppm,甲烷含量<0.5ppm,水分含量<3ppm氧（氩）含量<1ppm,氮含量<2ppm。3.气体包装：40l高压钢瓶，14.5mpa，5.8nm³/瓶钢瓶阀门：瓶头阀：qf-2或px-32，4.出口螺纹：g5/85.气体描述：氦气为无色无味惰性气体，化学性质完全不活泼。工业上氦气主要从富含氦气的天然气中分离、精制得到高纯氦气，然后液化成液氦运往世界各地充入氦气钢瓶。几乎世界上所有的氦气都是由美国、俄罗斯、加拿大、阿尔及利亚的天然气井中提取的。氦气分子量4.0006。沸点(101.325kpa)：-268.94 。气体密度(0 ，101.325kpa)：0.1785 kg/m³。6.高纯氦气的应用：常用作载气、辅助气体，广泛用于gc（气相色谱仪）、gc-ms（气-质联用、气相色谱-质谱联用仪），广泛用于化工厂、玩具厂、学校、科研单位等。7.注意事项：高纯氦气为高压压缩气体，必须用减压器减压后使用。使用前请确保系统干净、不泄露，使用后请关闭瓶头阀。请勿使用过期钢瓶或到期未检验钢瓶。请勿完全用空气体，请保留0.2mpa余压。钢瓶请勿近火，防止暴晒，严禁野蛮搬运。