

氩气，昆山氩气，高纯氩，昆山高纯氩，纯氩，昆山纯氩，液氩，昆

产品名称	氩气，昆山氩气，高纯氩，昆山高纯氩，纯氩，昆山纯氩，液氩，昆
公司名称	昆山万聚工业气体有限公司
价格	70.00/瓶
规格参数	
公司地址	苏州市昆山开发区青阳路和朝阳路交汇处化肥厂内
联系电话	0512-57700911 13776313055

产品详情

商品详情：[氩气](#)

是目前工业上应用很广的稀有气体。它的性质十分不活泼，既不能燃烧，也不助燃。在飞机制造、造船、原子能工业和机械工业部门，对特殊金属，例如铝、镁、铜及其合金和不锈钢在焊接时，往往用氩作为焊接保护气，防止焊接件被空气氧化或氮化。

纯氩、高纯氩 (gb/t4842-2006)、超纯氩 (gb/t16945-2009)			
项目名称	指标		
	超纯氩	高纯氩	纯氩
氩气 (ar)的体积分数/10 ⁻²	99.9999	99.999	99.99
氢气 (h2)的体积分数/10 ⁻⁶	0.1	0.5	5

氧 (o ₂) 的体积分数/10 ⁻⁶	0.2	1.5	10
氮 (n ₂) 的体积分数/10 ⁻⁶	0.5	4	50
甲烷 (ch ₄) 的体积分数/10 ⁻⁶	—	—	5
一氧化碳 (co) 的体积分数/10 ⁻⁶	0.1	—	5
二氧化碳 (co ₂) 的体积分数/10 ⁻⁶	0.1	—	10
总烃 (以甲烷计) 含量/10 ⁻⁶	0.1	1	—
水分/10 ⁻⁶	0.2	3	15
注：表中纯度和含量均以体积分数表示 (v/v)。			

氩气的应用

不锈钢焊接保护气体 铝合金焊接保护气体 铜合金的焊接保护气体 高纯氩气广泛用于icp光谱仪
高纯氩气广泛用于节能灯、白炽灯、日光灯的填充气体
高纯氩气用于arf准分子激光气体超纯氩气用于电子行业制造

注意事项

氩气管道应该是密封、不漏气。提供良好的自然通风条件。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。防止气体泄漏到工作场所空气中。搬运时轻装轻卸，防止钢瓶及附件破损。配备泄漏应急处理设备。氩气是

一种无色、无味、无毒

的不燃烧的储存于气瓶中的高压气体。当其含

量增加导致[氩气](#)

含量低于19.5%时有可能引起窒息。配备自吸式呼吸面具。瓶装气体产品为高压充装气体，使用时应经减压降压后方可使用。包装的气瓶上均有使用的年限，凡到期的气瓶必须送往有部门进行安全检验，方能

继续使用。每瓶气体在使用到尾气时，应保留瓶内余压在0.5mpa，最小不得低于0.25mpa余压，应将瓶阀关闭，以保证气体质量和使用安全。瓶装气体产品在运输储存、使用时都应分类堆放，严禁可燃气体与助燃气体堆放在一起，不准靠近明火和热源，应做到勿近火、勿沾油腊、勿爆晒、勿重抛、勿撞击，严禁在气瓶身上进行引弧或电弧，严禁野蛮装卸。