

# 巩义高纯氮气厂家【郑州瑞安气体】 巩义高纯氮气

产品名称	巩义高纯氮气厂家【郑州瑞安气体】 巩义高纯氮气
公司名称	郑州瑞安气体科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州荥阳市五龙工业区
联系电话	18537123964 18537123964

## 产品详情

当工作人员在使用巩义高纯氮气时，都有哪些事情是需要大家注意的呢？下面就由【瑞安气体】为大家详细解答。

- 1、在打开经过氮气吹扫置换工艺处理的入孔或其它开口处，为防止未经许可随意进入可能存在缺氧环境的受限空间，作业过程中人员全部离开后，监护人员及时恢复设置。？
- 2、拆卸、检修有氮封的容器盖板(盲板)、阀门时，必须先关闭进氮阀门，必要时加板隔断。作业人员要进入氮封的设备，或探入氮封设备前，必须在办理作业许可证的同时，进行第二阶段风险评估并经额外授权方可作业.进入人员必须佩带隔离式空气防毒面具，二人协同进行，设备人孔口外要有专人监护，未经批准，严禁进入和探入。？
- 3、在使用巩义高纯氮气装轴承时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。戴防寒手套，防止气体泄漏到工作场所空气中。

【瑞安气体科技】主要经营高纯气体、低温液体、混合气体、电子气体、标准气体等特种气体，同时提供相关气体设备和工程安装等。

在现在的工业中使用巩义高纯氮气的次数比起普通氮气来说是非常多的，那么和普通氮气相比都有哪些差距呢？下面就由【郑州瑞安气体】为大家详细解答。

1、制作成本不同。纯度越大，制作成本越高，巩义高纯氮气成本高于纯氮。纯度是氮气的一个重要技术参数，按国标氮气的纯度分为工业用氮气、纯氮和高纯氮三级，纯度分别为99.5%，99.99%和99.999%。

2、纯度不同。纯氮纯度99.996%，高纯氮纯度99.999%，二无色无臭无味气体。微溶于水有较高的热导性，密度0.1785g/lcm<sup>3</sup>，沸点为-272.1度。氮置换空气可造成缺氧而产生窒息性中毒。

3、用处不同。纯氮用于化工、冶金、电子工业，高纯氮用于科研、电子、机械行业、色谱仪载气。所以用于制冷剂的话，没什么区别，巩义高纯氮气主要适用于精密仪器。

【郑州瑞安气体】专注于工业气体的研发、生产、销售，致力于打造专业、创新的团队，秉持安全为首的理念，产品和服务覆盖于各行各业。

当我们在购买巩义高纯氮气时，需要注意哪些方面的问题呢？下面就由【瑞安气体】为大家详细解答。

常见的钢瓶装巩义高纯氮气，属于危险化学品。购买氮气和使用时应用对钢瓶的存储，运输，使用等多环节安全防范。

氮气在常况下是一种无色无味的气体。在生产中，购买氮气的钢瓶为黑色。瓶装高纯、超纯氮气属于高压气体，钢瓶遇热，有开裂的危险。

盛装氮气的高压钢瓶系管状无缝结构，上端瓶口处的缩颈部分为瓶颈，瓶颈与瓶体的过渡部分叫瓶肩，瓶颈外侧固定连接颈圈。下端一般为凹形底。瓶体由锰钢、铬钼钢或其他合金钢制成。常用的是中容积瓶，外径219mm，容积40L，高度约1.5m，公称工作压力15Mpa，许用压力18Mpa。

【瑞安气体科技】引进先进的巩义高纯氮气气体生产技术、分析的设备和质量理念。目前，公司生产工艺和产品质量均达到先进水平。