

# 高纯氮气【科晶工业气体】高纯氮气厂家直销

产品名称	高纯氮气【科晶工业气体】高纯氮气厂家直销
公司名称	河南科晶化工产品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南郑州中原区秦岭路冉屯路乐丁广场1号楼406室
联系电话	13007622099 13007622099

## 产品详情

为什么氦气始终比氢气贵？

如今很多客户反馈说：哇，氦气好贵呀！比我买的气球还贵，是不是报错了？目前全球的高纯氮气主要来自于美国，并且美国这个氦气矿可能多再开采30年。也就是说，氦气现在成为了稀缺资源。目前全球的氦气价格，基本上都是由美国这个工厂所控制。无论中国还是成都，氦气价格肯定会越来越贵。

【科晶化工】是一家提供高纯氮气的供应商，有需要的氮气的朋友可致电联系我们！

## 工业氮气在国内的现状

工业氮气是和高科技产业发展不可或缺的稀有战略性物资之一。含氮迄今仍是工业化生产工业氮气的仅有来源。今天科晶化工和大家谈下工业氮气在国内的现状。

我国高纯氮气资源相当贫乏，含量很低，提取难度大，成本高。因此，在保护有限工业氮气资源的同时，研究开发先进的提氮技术对于提高工业氮气生产的经济性、保障国家用氮安全和促进我国提氮工业的发展具有重要意义。通过对提氮技术的分析介绍，低温冷凝法较为成熟，但能耗、成本较高；吸附法、吸收法和膜渗透法等其他提氮技术各具特点，但限于适用条件尚不能规模化工业应用。随着新材料、新技术的发展，提氮技术不断改进创新，吸附法、膜渗透法等提氮工艺发展迅速，联产法、联合法工艺有着良好的应用前景。

### 1.吸附法

这种高纯氮气制作的方法的原理是根据中各组分在固体吸附剂表面上吸附能力的差异来将氮气提取分离。此氮气制作的方法适用于杂质含量低于10%的粗氮精制，这些年来发展的变压吸附就是由此种氮气制

作的方法改进的。

## 2.吸收法

这种氦气制作的方法的原理是选用适当的吸收溶剂（一般是氟烃、液态烷烃），在一定的条件下将沸点比氦气高的杂质洗涤吸收去除，从而得到氦气。

科晶化工主营高纯氦、高纯氩、高纯氮、标准气、混合气的公司，产品质量可靠，如您对这方面有需求欢迎致电联系我们！