

# 安徽谱纯|欢迎咨询 特种气体供应商 南京特种气体

产品名称	安徽谱纯 欢迎咨询 特种气体供应商 南京特种气体
公司名称	安徽谱纯气体科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市经开区翡翠路天时广场二期2204室
联系电话	15755114169

## 产品详情

特种气体广泛应用于半导体制造行业，是超大规模集成电路、平面显示器件、化合物半导体器件、太阳能电池、光纤等电子工业生产不可缺少的原材料，它们主要应用于薄膜、刻蚀、掺杂、气相沉积、扩散等工艺。特种气体的应用领域主要在集成电路制造、太阳能电池、化合物半导体、液晶显示器、光纤生产四大领域，其中主要应用于半导体集成电路的生产制造。在半导体工业中应用的有110余种单元特种气体，其中常用的有20~30种。特种气体兴起于60年代中期，高纯特种气体，作为基础化工材料，主要运用于大型石油化工、半导体器件、光导纤维、激光、临床诊断、水果催熟、食品保鲜等领域。随着新产品技术的发展，其应用范围也越来越广泛。

特种气体在太阳能电池中的应用：晶体硅电池片生产中的扩散工艺用到  $\text{POCl}_3$  和  $\text{O}_2$ ，减反射层 PECVD 工艺用到  $\text{SiH}_4$ 、 $\text{NH}_3$ ，刻蚀工艺用到  $\text{CF}_4$ ；特种气体是工业气体中的一个新兴门类，是随着近年来工业、科学研究、自动化技术、精密检测，南京特种气体，特别是微电子技术的发展而发展起来的。灭菌特种气体主要应用于（绷带、缝线及手术器具）、包装、纺织品、橡塑制品、化妆、粮食等产品及贮藏方面的杀菌。

电子特种气体种类多样行业集中度高，特种气体价格，细分领域整合开启进口替代新征程。2016年半导体行业用电子特种气体市场规模达到 36.8 亿美元，同比增长 5.7%；国内方面集成电路用电子特种气体需求约为 25 亿元，特种气体供应商，预计到 2020 年将突破 68 亿元。特种气体使用的封闭式气瓶放置与管理设备，一般应配置减压装置、真空发生器、、紧急切断阀、过流开关、风压事故报警、、压力监测及报警等安全使用所必须的设施。排风管配置泄漏探头。气瓶

柜有手动、半自动、全自动三类。灭菌特种气体的主要成分是环氧乙烷(EO)又名氧化1乙烯，环氧乙烷可杀灭细菌（及其内孢子）、霉菌及真菌，因此可用于消毒一些不能耐受高温消毒的物品。

安徽谱纯|欢迎咨询(图)-特种气体供应商-南京特种气体由安徽谱纯气体科技有限公司提供。安徽谱纯气体科技有限公司是从事“气体,特种气体”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：郑经理。