

# 天津-滨海新区-东丽-西青-北辰-宝坻-液氧气|液氮气|液氩气-销售-电话

产品名称	天津-滨海新区-东丽-西青-北辰-宝坻-液氧气 液氮气 液氩气-销售-电话
公司名称	河北盈德气体有限公司
价格	200.00/瓶
规格参数	纯度:99.999 容积:1、2、10-4050L 产地:天津
公司地址	河北省平山县南甸镇
联系电话	1512-7777907 15127777907

## 产品详情

天津-滨海新区-东丽区-西青-北辰-宝坻-氢气氮气混合-氢氮混合气-检漏-销售-电话-送货

在电子器件生产工艺中，为减少电能消耗，降低成本，都在研发和使用各种混合气。其间，以使用氮氢混合气为多。用液氢和液氮汽化来取得氮氢混合气的办法，因为选用了液化后再汽化的工艺，故其投资和成本均较高。若从大型联合企业的副产物取得液氢和液氮，其成本要比电解氢和“空分”氮取得的氢气与氮气高出几倍。由液氮分解取得的氮氢混合气，因为液氮来源不同，大多数质量较差，其间仍含有未分解的氨、水和氧等杂质。此外，液氮多来源于化肥厂，供应上较严重，故成本也较高。

### 2、焊接行业中的应用

氮氢混合气体是焊接行业常用的混合保护气种类之一，氮气稳定的性质和氢气的弱还原作用对焊缝的成形具有极好的辅助效果，并且对于气泡生产也有相当的抑制作用，在焊接领域有很好的使用成效。

### 3、炼钢行业中的应用

5%的氢气+95%氮气的混和气是一种安全的不可燃气体，这是一种炼钢用的标准还原保护气，所以很容易买到混和好的气体，无需自己混气。

### 4、检漏应用

与氮气检漏相比，氢氮混合气检漏技术的优势是气体成本低廉，仅为氮气的1/10-1/20左右！随着现在氮气供应越来越紧缺，价格越来越高，氢氮混合气低成本的优势将更为突出。氢检漏仪本身设备成本低于氮检漏仪，且内部没有真空泵、质谱室、灯丝等部件，无需每年维护。氢氮混合气检可以快速检出低

至 $5 \times 10^{-7}$  mbarl/s的漏率，而且综合成本远低于氦气检漏。

以上就是对氮氢混合气的应用的介绍，可以看出氮氢混合气的应用是非常广泛的，如果能够合理地利用，是能够产生不错的经济效益的