

天津河北氢氮混合气检漏气销售公司和厂家

产品名称	天津河北氢氮混合气检漏气销售公司和厂家
公司名称	尚澜氩业（天津）科技有限公司
价格	888.00/瓶
规格参数	纯度:99.999 品牌:SHANLAN 产地:天津/河北
公司地址	天津市河北区新大路189号B座3楼306室
联系电话	18322583708

产品详情

氢气氮气混合气+检漏气体+测漏气体+5%氢气+销售公司+快递物流发货

河北+氢气氮气混合气+销售+公司

天津+检漏气体+销售+公司

沧州+5%氢气氮气混合气+销售+公司

唐山+氢气氮气混合气+销售+公司

氢氮混合气检漏技术是一种低成本、高效率、高精度的检漏方式。

氢氮混合气检漏原理：

金属氢化物薄膜仅仅对氢原子具有渗透性。当加热金属表面时，氢分子分离成原子被薄膜吸附，吸附的氢原子产生了一个小的电压，经放大器放大并被输送到指示器。

5%的氢气+95%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。

与检漏相比，氢氮混合气检漏技术的大优势是气体成本低廉，仅为的！随着现在

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。

另外，氢检漏仪本身设备成本低于氩检漏仪，且内部没有真空泵、质谱室、灯丝等部件，无需每年维护

。综合成本远低于检漏。氢氮混合气检可以快速检出低至510-7mbarls的漏率，是目前检漏技术的发展趋势。

这种技术在国外已得到了广泛的应用。在国内的空调行业，越来越多的厂商开始使用氢氮混和气检漏来替代原有的吸式氦检。

氮和氢气的混合气的用途有哪些？

2021-01-12 18:04

我们都知道，混合气指含有两种或两种以上有效组份，或虽属非有效组份但其含量超过规定限量的气体，由几种气体组成的混合物，是工程上常用的工质，混合气体通常被当作理想气体研究。那么氮和氢气的混合气又是怎样的呢？下面就来讲讲氮氢混合气的用途有哪些。

1、电子器件生产工艺中的应用

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、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，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

与气检漏相比，氢氮混合气检漏技术的大优势是气体成本低廉，仅为气的110-120左右！随着现在气供应越来越紧缺，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510-7mbarls的漏率，而且综合成本远低于气检漏。

以上就是对氢氮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，如果能够合适地利用，是能够产生不错的经济效益的