

氮氢混合气-检漏-测漏-天津-唐山-销售-电话-价格

产品名称	氮氢混合气-检漏-测漏-天津-唐山-销售-电话-价格
公司名称	河北盈德气体有限公司
价格	98.00/瓶
规格参数	纯度:99.999 容积:99.999% 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

[氮氢混合气](#)检漏技术是一种低成本、高效率、高精度的检漏方式。

[氮氢混合气](#)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%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。

与氦气检漏相比，氮氢混合气检漏技术的大优势是气体成本低廉，仅为氦气的1/10-1/20左右！随着现在氦气供应越来越紧缺，价格越来越高，氮氢混合气低成本的优势将更为突出。

另外，氦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。综合成本远低于氩气检漏。氦氮混合气检可以快速检出低至 5×10^{-7} mbarl/s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氦氮混和气检漏来替代原有的吸枪式氩检。