

高纯氦气生产厂家 河南科晶 焦作高纯氦气

产品名称	高纯氦气生产厂家 河南科晶 焦作高纯氦气
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

今天来为各位介绍一下高纯氦气的化学元素，请随着我一起来了解一下，希望下面的信息能够帮助到您。

化学元素·氦，原子序数2，原子量4.002602，为稀有气体的一种。元素名来源于希腊文，原意是“太阳”1868年有人利用分光镜观察太阳表面，发现一条新的黄色谱线，并认为是属于太阳上的某个未知元素，故名氦。后有人用无机酸处理沥青铀矿时得到一种不活泼气体，1895年英国科学家拉姆赛用光谱证明就是氦。以后又陆续从其他矿石、空气中发现了氦。氦在地壳中的含量少，在整个宇宙中按质量计占23%，仅次于氢。氦在空气中的含量为0.0005%。氦有两种天然同位素：氦3、氦4，自然界中存在的氦上全是氦4。氦在通常情况下为无色、无味的气体；熔点-272.2 °C（25个大气压），沸点-268.9 °C；密度0.1785克/升，临界温度-267.8 °C，临界压力2.26大气压；水中溶解度8.61厘米³/千克水。氦是不能在标准大气压下固化的物质。液态氦在温度下降至2.18K时，性质发生突变，成为一种超流体，能沿容器壁向上动，热传导性为铜的800倍，并变成超导体；其比热容、表面张力、压缩性都是反常的。

【科晶化工】以高新技术为支撑，以生产创新为基础，以精良服务为保障，我们希望与广大客户及业内同仁精诚合作，共谋发展!

请您随着我一起来了解一下高纯氦气的前景及我国的氦气基本情况，希望下面的信息可以解开您的疑惑!

目前氦气的前景比较大，氦气为惰性气体，超临界温度低，化学性质十分稳定，广泛应用于、科研、石

化、制冷、半导体、管道检漏、超导实验、金属制造、深海潜水、高精度焊接、光电子产品生产等领域。由于我国氦资源蕴藏量少，品质差，造成我国的氦气不仅产量低，而且提取成本高。除成化厂自产的氦气外，我国大部分氦气主要依赖进口，由跨国公司普莱克斯、空气产品、林德、法液空、岩谷气体等控制。中国供应商所占的份额很少，且以外资企业和合资企业为主，氦气供应渠道缺乏保障。根据海关统计数据，我国2005年进口氦气达到200万m³，2012年进口的氦气总量达到500万m³，并且以每年8%速度增长。

以高新技术为支撑，以技术创新为基础，以服务作保证，真诚与广大客户及业内同仁精诚合作，共谋发展，共创辉煌!想了解更多高纯氦气信息的朋友，欢迎来我们咨询了解。

了解高纯氦气航天用途，希望下面的信息能为您提供切实的帮助。

在航空航天领域，氦气被广泛应用于从飞机制造到飞行的整个过程；宇宙飞船太空飞行作业中，使用氦气净化氦气系统，地面和飞行流体系统将其用作增压剂。除此之外，氦气还用作气象和其他观测气球的升力源。

【科晶化工】以上就是厂家为大家分享的信息，希望能对大家有用。如有想了解更多有关高纯氦气信息的朋友，欢迎来我们咨询了解。