

# 南阳氦气纯度及杂质分析

产品名称	南阳氦气纯度及杂质分析
公司名称	江苏科海检验有限公司湖北分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区关南科技园现代国际设计城三期6幢8层1、2、3、4、5、6、7、8、9号N29 (自贸区武汉片区)(注册地址)
联系电话	15651581130

## 产品详情

动物实验研究表明,

氦的生物学效应主要集中在呼吸道肿瘤、肺纤维化、肺气肿和寿命减少方面。人体各器官受到氦子体辐射剂量的程度是不同的,其中肺部受到的剂量大。而氦子体在肺部产生的剂量分布也是不均匀的,气管、支气管上皮细胞层的剂量大大高于肺区或全肺的平均剂量。流行病学研究显示低剂量的放射性污染物氦长期作用是人群肺癌发生的危险因素之一,有研究揭示室内环境中氦浓度升高与肺癌的高发有密切关系。

氦对人类的健康影响表现为确定性效应和随机效应。确定性效应表现为:在高浓度氦的暴露下,机体出现血细胞的变化如外周血液中红细胞增加,中性白细胞减少,淋巴细胞增多,血管扩张,血压下降,并可见到血凝增加和高血糖。氦对人体脂肪有很高的亲和力,特别是神经系统与氦结合产生痛觉缺失。随机效应主要表

现为肿瘤的发生,由于氦是

放射性气体,当人们吸入后,氦衰变过程产生的粒子

可在人的呼吸系统造成辐射损伤,诱发肺癌。流行病学研究表明:氦及其衰变子体的吸入是矿工肺癌发病的重要原因。美国估计每年有7000-10000例肺癌由于是室内氦所引起的,即除吸烟以外引起肺癌的第二大因素。荷兰认为由氦引肺癌为交通事故的2/3。在瑞典,氦在所有癌症诱因中排第五位。氦是ICRP推荐的慢性照射行动水平具体数据的唯一核素,被

WHO(世界卫生组织)公布为19种主要的环境致癌物质之一。1987年氦被国际癌症研究机构列入室内重要致癌物质。不过人们对由居室内氦引起的照射的潜在健康的认识仍然有限。

我公司专业办理第三方气体检测报告,检测气体包括:氮气、氧气、天然气、氩气、氦气、氖气、氢气、压缩气体、电子工业用气体等工业气体、高纯气体、食品用气体、医用气体的检测等等,检测周期3-5个工作日,提供上门取样服务,您也可以邮寄样品给我们或是直接送达!欢迎来电咨询。