

中国药典2015版氧气中的总烃含量检测

产品名称	中国药典2015版氧气中的总烃含量检测
公司名称	江苏科海检验有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市建业路2号
联系电话	18652486880 18652486880

产品详情

本公司是一家专业的第三方气体检测机构，合格，检测周期短，提供现场取样服务，检测气体包括：氢、氧、氮、氩、氦、二氧化碳、乙炔、丙烷、丁烷、六氟化硫、天然气、压缩空气、混合物、未知气体、气体微量元素、食品气体等。

正常情况下，空气中的氧含量大概在20%左右，低于这个值，会给人带来缺氧的感觉。但高于这个值，也未必会让人舒适；像99.5%高纯氧其实是对正常人的细胞有害的，必须要稀释后才能使用；相关数据显示，40%的氧气浓度是正常人可接受的上限。

国家药典中规定，医用氧浓度要在99.5%以上。这样做的目的可能是基于3点考虑，一是在急救状态下，高纯氧可以用来挽救患者生命；二是高浓度氧可按需来稀释配比，用于临床所需的氧浓度，用于治疗；三是纯度越高，意味着气体中的杂质越微量，对患者来说，使用也就越安全。

在常见的医用氧供氧的方式上，可以由PSA制氧机供氧，也可以是瓶装氧或液氧等方式进行供应。目前较为成熟的做法是将PSA制氧机作为主要氧源，液氧罐作为备用氧源，汇流排作为应急氧源来搭配使用；这样做的好处在于，多氧源协作，形成互补；可以有效应对紧急情况。