

# GB/T 3634.2-2011纯氢检测成分分析

产品名称	GB/T 3634.2-2011纯氢检测成分分析
公司名称	江苏科海检验有限公司湖北分公司
价格	.00/件
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

我公司专业办理第三方压缩空气检测报告，提供上门检测服务。压缩空气现场检测项目包括：固体颗粒、水含量、油含量、菌落数（微生物含量）等等。我司还提供氢气，氮气，氧气，氦气，氙气、二氧化碳等检测，天然气检测分析等等。出具CMA资质报告，欢迎来电咨询！氢气是一种极易燃的气体，燃点只有574，在空气中的体积分数为4%至75%时都能燃烧。氢气燃烧的焓变为 $2\text{H}_2(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}(\text{l})$ ;  $H = -572 \text{ kJ/mol}$

氢气占4.1%至74.8%的浓度时与空气混合，或占18.3%至59%的浓度时遇明火易引爆。氢气的着火点为500°C。纯净的氢气与氧气的混合物燃烧时放出紫外线。

因为氢气比空气轻，所以氢气的火焰倾向于快速上升，故其造成的危害小于碳氢化合物燃烧的危害。氢气与所有的氧化性元素单质反应。氢气在常温下可自发的和氟气（需要光照）反应，氢气和氟气在冷暗处混合就可爆炸，生成具有潜在危险性的酸氟化氢或氟化氢。

检测类别：沼气、煤层气、液化石油气、氮气、氧气、天然气、氙气、氦气、氩气、氢气、二氧化碳、压缩空气、电子工业用气体、有机气体等工业气体、食品用气体、药用气体、医用气体、高纯气体、压缩气体检测。检测项目：纯度、水分、CO、CO<sub>2</sub>、碳氢化合物、氟、氢、氧、氮、氙、甲烷、乙烷、丙烷、异丁烷、正丁烷、异戊烷、正戊烷、己烷、总烃、非甲烷总烃、气体管道颗粒物及粉尘浓度、可燃性气体热值、密度、沃泊指数、硫化物（硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二硫化碳、羰基硫、二氧化硫、总硫）、氮氧化物（一氧化氮、二氧化氮）、甲醛、氨、臭氧、含油量等。