

## H2组分检测中心

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | H2组分检测中心   |
| 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<br>(自贸区武汉片区)(注册地址) |
| 联系电话 | 15651581130  |

## 产品详情

本公司是一家专业的第三方气体检测机构，科学、公正、诚信！检测周期短，提供现场取样服务，检测气体包括：氢、氧、氮、氩、二氧化碳、乙炔、丙烷、丁烷、六氟化硫、压缩空气、混合物、未知气体、气体微量元素、食品气体等。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 $286 \text{ kJ/mol}$ ： $2 \text{ H}_2(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow 2 \text{ H}_2\text{O}(\text{l})$ ； $\Delta H = -572 \text{ kJ/mol}$

氢气占4.1%至74.8%的浓度时与空气混合，或占18.3%至59%浓度时易引爆。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氯气（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氯化氢或氟化氢。

检测类别：沼气、煤层气、液化石油气、氮气、氧气、天然气、氩气、氦气、氖气、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、氩、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。