

# 淄博氢气成分检测机构

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 淄博氢气成分检测机构   |
| 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

我司技术专业申请办理第三方氢气检测汇报，给予上门服务抽样服务项目，您还可以邮递试品给大家或者直接送达！涉及到的领域有：气体生产制造与销售，冶金工业，化工厂，造船业，电子器件，光纤通信，机械设备制造，食品类，诊疗，半导体材料，太阳能光伏发电，LED等多个公司。检验周期时间短，欢迎来电！物理性质

氢气是无色并且密度比空气小的气体（在各种气体中，氢气的密度小。标准状况下，1升氢气的质量是0.089克，相同体积比空气轻得多）。因为氢气难溶于水，所以可以用排水集气法收集氢气。另外，在一个标准大气压下，温度-252.87℃时，氢气可转变成无色的液体；-259.1℃时，变成雪状固体。常温下，氢气的性质很稳定，不容易跟其它物质发生化学反应。但当条件改变时（如点燃、加热、使用催化剂等），情况就不同了。如氢气被钨或铂等金属吸附后具有较强的活性（特别是被钨吸附）。金属钨对氢气的吸附作用强。当空气中的体积分数为4%-75%时，遇到火源，可引起爆炸。

氢气是无色无味的气体，标准状况下密度是0.089克/升(轻的气体)，难溶于水。在-252℃时变成无色液体，-259℃时变为雪花状固体。

|        |   |          |                          |
|--------|---|----------|--------------------------|
| 沸点     | -252.77 (20.38 K)   | 熔点       | -259.2                   |
| 密度     | 0.089g/L  | 气液容积比    | 974 L/L (15℃, 100kPa)    |
| 相对分子质量 | 2.0157  | 临界密度     | 66.8 kg/m <sup>3</sup>   |
| 生产方法   | 电解水、裂解、煤制气等   | 临界压力     | 1.313MPa                 |
| 三相点    | -254.4  | 空气中的燃烧界限 | 5% ~ 75% (体积)            |
| 熔化热    | 48.84 kJ/kg (-254.5℃, 平衡态)                                | 表面张力     | 3.72 mN/m (平衡态, -252.8℃) |
| 热值     | 1.4 × 10 <sup>8</sup> J/kg (2.82 × 10 <sup>5</sup> J/mol) | 折射系数     | 1.0001265 (1 atm, 25℃)   |
| 比热比    | Cp/Cv=1.40 (1 atm, 25℃, 气体)                               | 易燃性级别    | 4                        |
| 易爆性级别  | 1   | 毒性级别     | 0                        |