

深圳氢气检测分析试验报告

产品名称	深圳氢气检测分析试验报告
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：汽体生产制造与销售，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。如氢气被钯或铂等金属吸附后具有较强的活性（特别是被钯吸附）。金属钯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 ³
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 ⁸ J/kg (2.82 × 10 ⁵ J/mol)	折射系数	1.0001265 (1 atm, 25℃)
比热比	C _p /C _v =1.40 (1 atm, 25℃, 气体)	易燃性级别	4
易爆性级别	1	毒性级别	0