

万州食品氢气检测分析报告

产品名称	万州食品氢气检测分析报告
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！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 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。