

氢渗透测试检测机构，金属容器氢渗透试验

产品名称	氢渗透测试检测机构，金属容器氢渗透试验
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

产品详情

氢渗透，氢穿过结构材料释放的过程。氢气分子体积小，能够透过材料的结构间隙渗透出来，此过程在高温高压时尤为显著。增加了氢气的储存难度和安全隐患，但可以作为一种氢气的缓释方法。是氢能系统实用阶段必须解决的技术关键之一。

氢渗透测试检测项目

氢气渗透速率、氢气渗透量、氢气渗透率、氢循环试验、电化学氢渗透检测、氢老化试验、常规检测、第三方检测、现场检测等。（具体以客户实际情况为准）

氢渗透测试检测范围

金属材料、石油和天然气管道和容器、金属板材、管道等。

氢渗透测试检测标准（部分）

- 1、 T/CMES 16003-2021 车用高压储氢系统氢气压力循环测试与 泄漏/渗透测试方法
- 2、 NACE 1C184-2008 氢渗透测量和监测技术.项目编号24002
- 3、 GB/T 29515-2013 搪瓷用冷轧钢板 磷爆敏感性试验 氢渗透法

- 4、 KS D 0293-2018(2023 用电化学技术测量金属中氢渗透和氢吸收和传输的方法
- 5、 GB/T 30074-2013 用电化学技术测量金属中氢渗透（吸收和迁移）的方法
- 6、 KS D 0293-2023 用电化学技术测量金属中氢渗透和氢吸收和传输的测定方法
- 7、 DS/EN ISO 17081:2008 用电化学技术测量氢渗透和测定金属中氢吸收和传输的方法

什么是第三方检测报告？

第三方检测报告是由独立的第三方检测机构或实验室基于特定的标准、规范或要求进行测试和评估，所提供的有关评估和测试结果的正式文件。

这些机构与被测试实体（如生产商、供应商或组织等）没有利益关系，具有相对的独立性和公正性，有资格向社会出具公正数据(检验报告)，可以提供客观、公正的评估。旨在确保产品、材料或系统的质量、安全性、合规性等方面的要求得到满足。

以上是有关氢渗透测试检测的相关介绍，复达检测中心具有CMA、CNAS等资质，专注分析、检测、测试、鉴定、研发五大服务领域。服务面向全国，上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区均设有分部。