

昆山空气呼吸气瓶检测复合气瓶年检背带支架质量测试

产品名称	昆山空气呼吸气瓶检测复合气瓶年检背带支架质量测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

尊敬的客户：

我是江苏广分检测技术有限公司销售部的负责人，非常荣幸能够向您推荐我们的昆山空气呼吸气瓶检测复合气瓶年检背带支架质量测试服务。本次测试服务的品牌为GFQT，周期为7-10个工作日，我们简称为广分检测。

作为一家专业从事检测服务多年的企业，我们深知空气呼吸气瓶的安全性对工作人员的生命安全至关重要。在您的工作中，使用品质有保证的气瓶和背带支架无疑是最明智的选择。而我们提供的检测服务将会从多个角度进行详细的测试，确保您购买的产品符合高质量的标准。

，我们的检测团队将对昆山空气呼吸气瓶的复合气瓶进行全面的年检。我们将检验其外观完好性、安全阀功能、压力容器的持久性等。这些检测项目将会覆盖气瓶的每个部分，确保您购买的气瓶不存在任何隐藏的质量问题。

，我们的测试专家会对年检后的背带支架进行质量测试。我们将测试其承载力、耐磨性、调节性等关键指标，确保背带支架在使用中能够稳固地固定气瓶，并提供舒适的佩戴体验。我们将使用专业的测试设备和方法，严格把关每一个细节。

检验项目

复合气瓶定期检验项目包括外观检查、内部检查、瓶口检查、水压试验、内部干燥、瓶阀检验和气密性试验。

检验周期

1.复合气瓶的定期检验周期一般每三年检验一次。使用年限按产品标准所规定的设计使用寿命执行。

- 2.在使用过程中，若发现复合气瓶有严重腐蚀、损伤或对其安全可靠性能有怀疑时，应提前进行检验。
- 3.库存或停用时间超过一个检验周期的复合气瓶，启用前应进行检验。

概述

本装置适用于各种高压气瓶做外测法水压试验，采用工控机对气瓶进行空瓶称重、注水、排气、满瓶称重、水压试验等整套操作试验。通过试验，可测出气瓶的容积残余变形率，以保证气瓶的安全使用。产品依据GB/T9521《气瓶水压试验方法》设计、制造。适用于设计、制造公称工作压力为16 - 25MPa，公称容积为30 - 200L，满足压缩天然气钢瓶与不同类型、规格的钢质内衬环向缠绕气瓶定期检验。

原理

气瓶外测法水压测试机主要用于对受试气瓶进行耐压试验同时获得受试瓶的容积残余变形率，采用计算机控制。其工作原理为：将受试瓶置于一个特制的水套内，采用高压泵对受试瓶进行增压，达设定压力后自动进入保压状态，对受试瓶进行耐压试验，与此同时，气瓶在试验压力下体积膨胀，把水套内的一部分水挤压到量杯中，这部分水量就是受试验瓶的容积变形量，通过水量采集系统传输至工控机中，气瓶卸压后，弹性变形消失，于是量杯中的水又返回至水套内，未返回的水量是受试瓶的容积残余变形量，通过水量采集系统传输至工控机，容积残余变形量与全变形量的百分比就是气瓶的容积残余变形率。

主要技术参数

- (1)测试压力：0-40MPa
- (2)测试范围：气瓶外径： 219- 426mm气瓶长度：600-2000mm
- (3)工作气源压力：0.6-0.8MPa
- (4)工作气源流量： 1m³/min
- (5)外接电源电压：220V/50Hz
- (6)控制采用：工控机+数据采集卡(美国NI)+控制软件

1检验准备

1.1标记检查与记录

1.1.1逐只检查、登记复合气瓶制造标记和检验标记。并在《复合气瓶外观检查评估表》上详细记录如下内容：气瓶使用单位、检验日期、气瓶编号、气瓶水容积、公称工作压力、制造日期、水压试验日期、螺纹规格等。

1.1.2对未取得国家特种设备安全监督管理部门制造许可的制造企业生产的复合气瓶、制造标记和检验标记模糊不清或关键项目不全又无据可查的复合气瓶登记后不予检验，按报废处理。

1.1.3对超过设计使用年限的复合气瓶登记后不予检验，按报废处理。

1.1.4对提前送检的复合气瓶，应查明原因，并作好记录。

1.1.5复合气瓶内介质应为空气、氧气或氮氧混合气，对于瓶内介质不明、瓶阀无法开启的气瓶，应与待检瓶分别存放以待另行妥善处理。对于充装氧气的气瓶，试验时应严格禁油或试验后做脱脂处理。

除了对昆山空气呼吸气瓶检测复合气瓶年检背带支架质量进行全面测试外，我们还将提供详细的检测报告。这些报告将包含每个检测项目的具体数据和评估结果，让您清楚地了解产品的优点和合格情况。我们希望通过这些报告的呈现，为您提供更多的选择和决策参考。

最后，我们的服务定价为500元/件。虽然我们的价格相对较高，但这是由于我们严格的测试流程和高标准的检测设备所造成的。相信通过我们的服务，您将能够购买到品质卓越、经过严格检测的空气呼吸气瓶和背带支架。

在您购买昆山空气呼吸气瓶之前，请务必考虑到每个细节对工作安全的重要性。选择拥有良好信誉、专业实力雄厚的我们，将为您提供贴心的服务和高品质的产品。

感谢您的时间，期待与您的合作！