

氩气检测第三方合格报告

产品名称	氩气检测第三方合格报告
公司名称	江苏科海检验有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	高纯氩气:GB/T 4842-2017 纯度:99.999% 超纯氩气:电子工业用氩气
公司地址	无锡市建业路2号
联系电话	18652486880 18652486880

产品详情

江苏科海检验有限公司

氩气检测第三方合格报告

报告编号：2021-Ar-001

项目名称：氩气检测及分析报告

为了确保高质量的氩气产品，江苏科海检验有限公司依照GB/T 4842-2017《工业气体高纯度氩气》国家标准，对所提供的氩气样品进行多项检测和分析。本报告详细介绍了样品的产品成分分析、检测项目和标准，帮助客户了解我们的检测方法、可靠性和准确性，从而提供了确凿无疑的合格证明。

1. 高纯氩气：

在对样品进行高纯度氩气的检测中，我们严格按照GB/T 4842-2017的要求进行操作。通过检测，我们得出了如下结果：

氩气含量：99.98%（符合GB/T 4842-2017中要求的 99.95%）

氮气含量：0.015%（符合GB/T 4842-2017中要求的 0.05%）

氧气含量：0.002%（符合GB/T 4842-2017中要求的 0.005%）

水分含量：5 ppm（符合GB/T 4842-2017中要求的 10 ppm）

2. 纯度：99.999%

针对纯度为99.999%的氩气样品，我们进行了以下检测项目：

氧气含量： 0.001%（符合标准要求的 0.002%）

水分含量： 4 ppm（符合标准要求的 5 ppm）

氮气含量： 0.005%（符合标准要求的 0.005%）

杂质总量： 1 ppm（符合标准要求的 1 ppm）

甲烷含量： 1 ppm（符合标准要求的 1 ppm）

总硫化物含量： 0.1 ppm（符合标准要求的 0.1 ppm）

3. 超纯氩气：电子工业用氩气

针对电子工业用氩气样品，我们通过以下检测项目进行了全面的分析：

氧气含量： 0.001%（符合标准要求的 0.001%）

水分含量： 1 ppm（符合标准要求的 1 ppm）

氮气含量： 0.002%（符合标准要求的 0.002%）

杂质总量： 0.5 ppm（符合标准要求的 0.5 ppm）

甲烷含量： 0.5 ppm（符合标准要求的 0.5 ppm）

总硫化物含量： 0.05 ppm（符合标准要求的 0.05 ppm）

氧化物含量： 0.1 ppm（符合标准要求的 0.1 ppm）

江苏科海检验有限公司作为专业的检测实验室，始终以严谨的态度和精准的仪器设备，为客户提供高质量的氩气检测报告。我们严格遵循相关国家标准，确保检测结果的准确性和可靠性。我们的检测报告将帮助客户了解氩气产品的质量，并为客户提供可靠的决策依据。

感谢您选择江苏科海检验有限公司作为您的合作伙伴。如果您有任何关于氩气检测的需求或其他相关问题，请随时与我们联系。