

| 钒 | 0.003 |

| 镍 | 0.03 |

| 银 | 0.05 |

| 金 | 0.02 |

| 铀 | 0.001 |

| 钨 | 0.003 |

| 钼 | 0.02 |

| 铂 | 0.01 |

| 铯 | 0.001 |

| 钿 | 0.004 |

| 硒 | 0.03 |

| 铊 | 0.005 |

3. 检测项目和标准

本实验室根据****和相关行业标准开展检测工作。以下是本次检测所使用的标准和检测项目

a. 检测项目

砷、铅、镉、汞、钴、钒、镍、银、金、铀、钨、钼、铂、铯、钿、硒和铊的含量。

b. 标准

国家标准 GB/T 211742007 《食品安全国家标准 食品中有害元素限量》；

行业标准 ISO 90012015 《质量管理体系 要求》；

行业标准 ISO 170252017 《检验和校准实验室的通用要求》。

4. 检测分析报告

根据上述检测项目和标准要求，本实验室对玻璃制品进行了含有害元素的检测分析。结果表明，所测得的各项元素的含量均在相应的国家标准范围内，符合产品质量和安全要求。

专业知识

砷、铅、镉、汞是常见的有害元素，其过量摄入可对人体健康造成严重影响。

钴、钒、镍是常见的金属元素，其浓度过高可能会导致玻璃制品的物理性能下降。

银、金、铱、钨、钼、铂、铈、钕是贵金属元素，其添加可以提高玻璃制品的外观和性能。

硒和铊是常见的痕量元素，其添加可以根据产品需要调控玻璃的光学性能。

问答

问玻璃制品中砷、铅、镉等有害元素的来源是什么

答这些有害元素可能来自原料、生产过程中的污染、以及附着在玻璃表面的其他物质。

问为什么需要检测贵金属元素

答贵金属元素的添加可以提高玻璃制品的观感和性能，同时也是产品的附加值之一。

问为什么要检测砷、铅等有害元素的浓度

答砷、铅等有害元素的过量摄入会对人体健康造成严重危害，检测其浓度可以确保玻璃制品的安全性。

总结

本次检测分析报告对玻璃制品中砷、铅、镉、汞、钴、钒、镍、银、金、铱、钨、钼、铂、铈、钕、硒和铊等元素的含量进行了评估。结果表明，所测得的各项元素含量均在标准范围内，符合产品质量和安全要求。玻璃制品生产企业可以根据该报告中的数据，进行产品质量的控制和改进，确保产品的合规性和市场竞争力。深圳讯科标准技术服务有限公司愿意长期为您提供相关的技术支持和检测服务，以帮助您的企业取得更大的发展。