

# 锂元素杂质检测方法 分析方法学验证 微源检测 经验丰富

产品名称	锂元素杂质检测方法 分析方法学验证 微源检测 经验丰富
公司名称	杭州微源检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:微源检测 实验室资质:CMA/CNAS 服务范围:全国送样
公司地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道通运街366号1幢206室
联系电话	17366631625

## 产品详情

锂元素杂质检测是指检测锂金属或其化合物中的杂质元素，以确定其纯度和适用范围。常见的锂元素杂质包括钠、钾、铜、镁、铁、镍等元素。检测方法主要包括原子吸收光谱法、电感耦合等离子体发射光谱法、质谱法等。

其中，原子吸收光谱法是\*为常用的检测方法之一，其基本原理是利用锂元素与特定波长的光相互作用，通过检测样品中的吸收光强度来确定其中锂元素的含量。电感耦合等离子体发射光谱法则是一种高灵敏度、高分辨率的检测方法，其原理是将样品转化为离子态，并通过激发离子发射出特定波长的光，从而确定样品中锂元素的含量。质谱法则是一种高精度、高灵敏度的检测方法，其原理是将样品中的锂元素分离出来，并通过质量-荷比对比来确定其含量。在实际应用中，锂元素杂质检测通常采用原子吸收光谱法和电感耦合等离子体发射光谱法。这两种方法具有检测速度快、准确度高、灵敏度高等优点，能够满足大多数工业生产和科学研究的需要。

微源检测实验室可测定砷 (As)、镉 (Cd)、汞 (Hg)、铅 (Pb)、钴 (Co)、镍 (Ni)、钒 (V)、银 (Ag)、金 (Au)、铱 (Ir)、锇 (Os)、钯 (Pd)、铂 (Pt)、铑 (Rh)、钌 (Ru)、硒 (Se)、铊 (Tl)、钡 (Ba)、铬 (Cr)、铜 (Cu)、锂 (Li)、钼 (Mo)、锑 (Sb)、锡 (Sn) 以及没有规定 PDE，在药品中出现需要按照其他法规指南进行处理的铝 (AL)、硼 (B)、钙 (Ca)、铁 (Fe)、钾 (K)、镁 (Mg)、锰 (Mn)、钠 (Na)、钨 (W)、锌 (Zn) 等元素。

杭州微源检测实验室遵照ISO17025和GMP进行管理，通过CMA和CNAS双认证，可为医药行业提供产品研发测试，元素杂质检测，基因毒性杂质研究，结构确证，生物药工艺残留物检测等系列服务，专注于药物生产过程中可能产生的各类残留物和杂质提供检测服务、方法学开发、方法学验证及评估报告等一系列完整解决方案并提供相应分析测试报告。

