

铂元素杂质检测方法 分析方法学验证 微源检测 经验丰富

产品名称	铂元素杂质检测方法 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

铂元素是一种贵重的金属，常用于珠宝、电子设备和汽车排放系统等领域。然而，铂元素中可能存在杂质，这些杂质可能会影响其性能和品质。因此，进行铂元素杂质检测是非常重要的。

铂元素杂质检测可以使用多种技术来进行。其中最常用的技术包括电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）、电感耦合等离子体发射光谱法（ICP-OES）和X射线荧光光谱法（XRF）。这些技术可以检测铂元素中的各种杂质，例如铁、镍、铜、钯和银等。ICP-MS是一种高灵敏度的技术，可以检测到非常小的杂质含量。它使用高温等离子体将样品离子化，并使用质谱仪来分析样品中的离子。ICP-OES也是一种类似的技术，但它使用发射光谱仪来分析样品中的元素。XRF则利用样品中原子核外电子受到激发后放出X射线的原理来分析样品中的元素。除了这些技术外，还有其他一些方法可以用于铂元素杂质检测，例如化学分析和原子吸收光谱法（AAS）等。ICP-MS、ICP-OES和XRF是目前最常用的技术。微源检测实验室配制了电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）、电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP-OES）等，可以按USP通则和ICHQ3D的指导原则对原料药和制剂中要求的元素杂质分析进行。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。

杭州微源检测技术有限公司是科创板上市公司泰坦科技股票代码：688133）注资成立的一家独立第三方生物医药研发测试服务公司，遵照ISO17025和GMP进行实验室管理，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，专注为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。