

钌元素杂质检测方法 分析方法学验证 微源检测 经验丰富

产品名称	钌元素杂质检测方法 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

钌 (Ru) 是一种贵重的过渡金属元素，广泛应用于催化剂、电子学、化学合成等领域。在工业生产中，钌元素杂质的检测非常重要，因为即使极少量的杂质也可能会影响钌的性能和质量。目前，常用的钌元素杂质检测方法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)、X射线荧光光谱法 (XRF) 等。其中，ICP-MS是目前常用的钌元素杂质检测方法之一。该方法具有高灵敏度、高准确度和高选择性等优点，可以同时检测多种元素，并且可以检测到极微量的杂质。ICP-OES也是一种常用的检测方法，与ICP-MS相比，其灵敏度略低，但仍然可以满足大多数工业生产需求。XRF则主要用于快速检测样品中的元素含量，在一些特定领域具有广泛应用。综上所述，对于钌元素杂质检测而言，ICP-MS、ICP-OES和XRF是三种常用的检测方法，其中ICP-MS是*为常用的方法之一，具有高灵敏度、高准确度和高选择性等优点。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。欢迎致电咨询！