

钷元素杂质检测方法 分析方法学验证 微源检测 经验丰富

产品名称	钷元素杂质检测方法 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

钷元素是一种重要的化学元素，广泛应用于医药、电子、化工等领域。在钷元素的生产 and 应用过程中，常常会伴随着一些杂质的产生，如铁、铜、镍、钼等。这些杂质对钷元素的纯度和质量都有着较大的影响，因此需要进行检测。目前，常用的钷元素杂质检测方法主要包括质谱法、原子吸收光谱法、电感耦合等离子体发射光谱法等。其中，质谱法是一种高灵敏度、高**度的检测方法，可用于钷元素中微量杂质的检测。原子吸收光谱法则是一种传统的检测方法，适用于钷元素中较高浓度的杂质检测。电感耦合等离子体发射光谱法则是一种新兴的检测方法，具有快速、准确、灵敏度高等特点。除了上述方法外，还有其他一些检测方法也可以用于钷元素杂质的检测，如X射线荧光光谱法、电感耦合等离子体质谱法等。这些方法各有优缺点，具体应根据实际情况选择。总之，钷元素杂质的检测是钷元素生产和应用过程中非常重要的一环，需要采用合适的检测方法进行。

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）、钷（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。