

危险特性分类鉴别报告 氯氰菊酯证书有效期

产品名称	危险特性分类鉴别报告 氯氰菊酯证书有效期
公司名称	鉴联合国检（广州）检测技术有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	报告用途:报关清关、化学品登记 样品量:100g 检测周期:7个工作日左右
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

该报告适用于... 危险特性分类鉴别报告... 氯氰菊酯... 证书有效期... 报告用途:报关清关、化学品登记... 样品量:100g... 检测周期:7个工作日左右... 广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋... 15915704209 13620111183

《化学品危险性分类报告》内容包括：
1、按照国内国际各类法规标准进行化学品危险性分类鉴定。
2、判断是否是《危险化学品目录》（2015版）列明的危险化学品。
3、判断是否是满足《危险化学品目录》（2015版）确定原则的危险化学品。

危险特性分类鉴别报告

根据... 危险特性分类鉴别报告... 氯氰菊酯... 证书有效期... 报告用途:报关清关、化学品登记... 样品量:100g... 检测周期:7个工作日左右... 广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋... 15915704209 13620111183

联合国《关于危险货物运输的建议报告 规章范本》（第二十一修订版）
《全球化学品统一分类和标签制度(GHS)》（第八修订版）

《危险品规则》（DGR）(第 61 版)

《危险化学品目录》（2015 版）

国际海事组织《国际海运危险货物规则》(2018版)

《铁路危险货物品名表》（2009 版）

JT/T 617-2018

注意事项：

1. 在满足我中心要求的情况下，报告约定完成时间40个工作日，如需提前请联系工作中心确认。样品送检前，请务必仔细阅读委托单中的委托说明，并在工作人员约定的时间准时取回。如需退还样品，请在

行业资讯：

with the relative standard deviations less than 10%. Therefore, the prepared NH₂-Zn₂GeO₄ NRs could be used for the simultaneous adsorption and detection of UO₂²⁺, which has a wide application value in detection of actual water samples. Key words: nanoribbon; hydrothermal synthesis; fluorescence detection; uranyl ions; adsorption

大规模的铀矿开采、不合理的核废料排放和核事故的发生，使得大量铀不可避免地被释放到生态环境中 [1]。生态环境中的铀主要以铀酰离子 (UO₂²⁺) 的形式存在，具有高度可溶性，易于在水环境中迁移。铀化学毒性和放射性毒性的结合可导致人体不可逆的肾脏损伤、泌尿系统疾病、DNA损伤及生物分子的破坏 [2-5]。因此，发展能够同时检测和吸附铀的策略，对核工业的可持续发展和环境保护具有重大意义。UO₂²⁺ 的传统检测方法主要包括电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS) [6]、原子吸收光谱法 [7]、X射线荧光光谱法 [8]、激光诱导磷光动力学分析法 (KPA) [9] 和高效液相色谱法 (HPLC) [10]。这些方法虽然能实现 UO₂²⁺ 的准确测定，但大多需要昂贵的大型仪器以及复杂的样品预处理 [11-14]，且无法实现水体中 UO₂²⁺ 的动态监控。荧光分析法 [15-18] 具有灵敏度高、成本低、操作简便的优势，能够实现水体中 UO₂²⁺ 的准确分析，具有广泛的应用前景。

近年来，各种功能材料 (多孔无机材料、非晶态多孔有机聚合物、金属有机框架、水凝胶等)，已被用于铀的检测或去除 [11, 19-24]。如 Ma 等 [6] 开发了一种新型的 2D 共价有机框架 (COFs) 平台，偕胺肟功能化的 COFs 作为一种高效吸附剂可实现对海水中 UO₂²⁺ 的提取。Hua 等 [19] 构建了一种荧光共轭微孔聚合物，用于高效提取和检测 UO₂²⁺。此外，Wang 等 [20] 开发了一种聚二脲亚胺纳米纤维吸附剂，可显著提高海水中铀的提取率。虽然这些偕胺肟基聚合物在铀的检测和去除方面具有良好性能，但由于接枝反应需要严格的实验条件，以及对接枝效率的控制有限，其合成阻碍了铀检测的进一步发展。UO₂²⁺ 与氨基氮具有良好的化学亲和力和高的结合力 [22]，因此氨基修饰的纳米材料的开发和 UO₂²⁺ 分析方法的构建具有重要意义。本文采用水热法合成了一种新型乙二胺杂化的锗酸锌纳米带 (NH₂-Zn₂GeO₄ NRs)，并用透射电子显微镜 (TEM)、傅里叶变换红外光谱 (FTIR)、X射线光电子能谱 (XPS)、X射线衍射 (XRD)、紫外-可见吸收光谱 (UV-Vis) 和荧光光谱对其进行了结构及光学特性表征，考察了不同条件下 NH₂-Zn₂GeO₄ NRs 对 UO₂²⁺ 的检测和吸附性能，并成功用于实际水样中 UO₂²⁺ 的检测。本研究为促进纳米材料的绿色合成以及 UO₂²⁺ 检测、吸附分析方法的同步应用提供了新思路。