

# 舟山 MSDS编制/GHS标签编制 电池联合国标准编写

产品名称	舟山 MSDS编制/GHS标签编制 电池联合国标准编写
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	报告用途:海关清关，安监部门监管 样品量:全国 检测周期:5个工作日
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

### 一、什么是MSDS

MSDS 即物质安全数据单（ Material Safety Data Sheet ）的英文简写， MSDS 也常被翻译成化学品安全说明书。它是化学品生产、贸易、销售企业按法律要求向下游客户和公众提供的有关化学品特征的一份 综合性法规文件。它提供化学品的理化参数、燃爆性能、对健康的危害、安全使用贮存、泄漏处置、急救措施以及有关的法律法规等十六项内容。

### 二、报告用途：

1、海关商检(成份是否违禁物品)2、货代报关(了解产品运输要求)3、客户要求(不同区域法规不同)4、企业安全管理(了解产品危险特性)5、危险登记(实施严格的安全督管理)务院新《危险化学品安全管理条例》(591号令)从法律层面规定了关于msds及安全标签的强制性使用要求。

### 三、报告编制

MSDS内容包括1：化学品名称和制造商信息2：化学组成信息3：危害信息4：急救措施5：消防措施6：泄露应急处理7：操作和储存8：接触控制和个人防护措施9：理化特性10：稳定性和反应活性11：毒理学信息12：生态学信息13：废弃处置14：运输信息15：法规信息16：其他信息

例如：

鉴联检测专注于石油产品（汽油、煤油、柴油、燃料油、润滑油脂、设备润滑状态检测），工业原材料（化学品、涂料、塑料，橡胶、化肥，动植物油脂，香精油，林化产品），矿产品（稀土，有色金属，金属材料以及制品）三大板块的检测服务。

鉴联检测有良好的内部机制，优良的工作环境以及良好的激励机制，由一批高素质、高水平、高效率的人才组成，拥有完善的技术研发力量、专业的实验设备和成熟的售后服务团队。在检验检测领域有着丰富经验，拥有许多种检测手段，覆盖金属材料、有机分析，无机分析，仪器分析等检测手段。熟悉现行的GB/ISO/JIS/STMA/EN/DIN/BS/GOST等国内外先进的技术标准，掌握着新的检测方法。并与多家检测认证机构保持长期紧密合作关系，由鉴联检测出具的检测报告得到众多国际机构认可，我们有能力为客户提供一站式解决检测问题的解决方案。

MSDS安全技术说明书编制服务请咨询本公司李工

## 行业资讯

纳米技术、信息技术、生物技术是21世纪社会发展的三大支柱。纳米技术包括纳米材料设计、制造，纳米测量等技术，已在电子、生物、医疗、航空、军事以及能源领域得到了广泛应用，而纳米材料因尺度效应具有的独特的光、电、热、磁性能已成为学术界和工业界的研究热点。近些年来，纳米材料与表征

技术逐渐渗透进入传统化石能源及新能源领域。为了更多地了解现有纳米技术在石油勘探开发领域的研究情况，我特意采访了中国工程院院士、中国石油勘探开发研究院总工程师刘合教授。

问：“纳米技术”是当前相当“火”的名词，在油气勘探领域主要有哪些应用的进展？

答：纳米技术的持续创新和应用深化将促进传统石油开发技术的快速发展，并已经产生了部分应用成果：一是纳米精细表征技术实现有效储集空间评价；二是纳米传感与纳米显影技术提高了油藏特征参数监控与精度描述水平；三是纳米分子模拟技术准确揭示了油气吸附、脱附机理及非达西模型下油气的运移规律；四是纳米新材料为钻井、非常规储层改造及提高采收率等领域提供了有效的技术支持。

问：什么是石油工业中的“纳米表征技术”？

答：纳米表征技术是指针对纳米材料的物质组成、结构与性质进行的有关分析、测试，也包括测试工具与方法的研发，主要包含以下三个方面的表征：一是物质组成方面，指构成纳米材料的化学元素及其相关关系；二是纳米材料的结构方面，指材料的几何学、相组成及相形态等；三是纳米材料的性质方面，指材料的力学、热学、光学、电学、磁学等物理性质以及化学性质的测试，涉及多种方法、技术与装备。

近年来，储层表征分析已初步实现从宏观到微观，从二维到三维的跨越式发展。随着储层研究的不断深入，研究领域将更进一步地迈向更细微至分子、原子级的机理研究，以及温压作用下的原位研究。TEM、扫描隧道显微镜、超高分辨率荧光显微镜、原子探针等超微区分析方法将被引入石油工业中来。另外，在地层温度、压力作用下，流体在储层岩石多孔介质材料中的微观运移规律，流体矿物骨架在多物理场中的流固耦合，矿物的微观演化，也将成为今后研究的重点。大型设备的原位分析表征附件的开发，以及同步辐射光源为射线源的多种微、纳米分析原位表征技术将为原位表征提供技术支撑。