

# 铝型材MSDS报告 铝合金MSDS报告 铝锭MSDS报告认证

产品名称	铝型材MSDS报告 铝合金MSDS报告 铝锭MSDS报告认证
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

铝型材MSDS报告 铝合金MSDS报告 铝锭MSDS报告认证

铝合金MSDS是什么意思

铝合金MSDS即铝合金化学品安全技术说明书，是铝合金生产商和经销商按法律要求必须提供的铝合金基本物理和化学特性的信息（如PH值，闪点，易燃度，反应活性等）、毒性、环境危害、以及对使用者健康（如致癌，致畸等）可能产生危害的一份综合性文件。

基本信息

中文名称：铝合金英文名称：Aluminium Alloy颜色：银白色CAS No.：无特性：以铝为基添加一定量其他合金化元素的合金，是轻金属材料之一。铝合金除具有铝的一般特性外，由于添加合金化元素的种类和数量的不同又具有一些合金的具体特性。铝合金的密度为2.63~2.85g/cm<sup>3</sup>，有较高的强度（屈服强度为110~650 MPa），比强度接近高合金钢，比刚度超过钢，有良好的铸造性能和塑性加工性能，良好的导电、导热性能，良好的耐蚀性和可焊性，可作结构材料使用，在航天、航空、交通运输、建筑、机电、轻化和日用品中有着广泛的应用。

铝合金化学品安全说明书目录

1、化学品及企业标识主要标明铝合金名称、生产企业名称、地址、邮编、电话、应急电话、传真和电子邮件地址等信息。2、危险性概述简要概述铝合金重要的危害和效应，主要包括：危害类别、危险性说明、预防措施、事故响应、安全储存、废弃处置、物理和化学危害、健康危害、环境危害等信息。3、成分/组成信息标明铝合金是纯化学品还是混合物。纯化学品，应给出其化学品名称或商品名和通用名。混合物，应给出危害性组分的浓度或浓度范围。无论是纯化学品还是混合物，如果其中包含有害性组分，则应给出化学文摘索引登记号（CAS号）。4、急救措施指作业人员意外的受到伤害时，所需采取的现场自救或互救的简要处理方法，包括：眼睛接触、皮肤接触、吸入、食入的急救措施；主要症状和影响，急

性和慢性影响；紧急医疗处理和特殊处理的说明5、消防措施主要描述铝合金着火后如何处置等方面的信息，包括：灭火介质和方法、此物质或混合物的特别危害、灭火注意事项及措施等。6、泄漏应急处理指铝合金泄露后现场可采用的简单有效的应急措施、注意事项和消除方法，包括：作业人员防护措施、防护设备和紧急处理程序、环境保护措施、泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料。7、操作处置和储存主要是指铝合金操作处置和安全储存方面的信息资料，包括：操作注意事项、储存注意事项。8、接触控制和个体防护在生产、操作处置、搬运和使用铝合金的作业过程中，为保护作业人员免受铝合金危害而采取的防护方法和手段。包括：职业接触限值、工程控制、呼吸系统防护、眼睛防护、皮肤和身体防护、手部防护等。9、理化特性主要描述铝合金的基本物理和化学特性的信息，包括：外观与性状、气味、熔点/凝固点、初沸点/沸程、闪点、蒸发速率、蒸汽压、相对密度（水=1）、辛醇/水分配系数、分解温度、自燃温度、pH值、爆炸极限、相对蒸气密度（空气=1）、溶解性、易燃性、铝合金化性、运动黏度等。10、稳定性和反应性主要叙述铝合金的稳定性和反应活性方面的信息，包括：稳定性、反应性、禁配物、应避免接触的条件、分解产物。11、毒理学信息提供化学品的毒理学信息，包括：不同接触方式的急性毒性（LD50、LD50）、刺激性、致敏性、亚急性和慢性毒性，致突变性、致畸性、致癌性等。12、生态学信息提供铝合金的生态学信息，包括：急性/慢性水生毒性、持久性、降解性、积累性、土壤中的迁移性等。

13、废弃处置是指对被铝合金污染的包装和无使用价值的铝合金的安全处理方法，包括废弃处理方法和注意事项。14、运输信息主要是在指国内、国际铝合金的包装、运输规则以及海陆空运输规定的分类和编号，包括：危险货物编号、包装类别、包装标志、包装方法、UN编号及运输注意事项等。15、法规信息主要是铝合金管理方面的法律法规和标准。16、其他信息主要提供其他对安全有重要意义的信息，如参考文献、免责声明等。