

LA191 LA191镁锂合金

产品名称	LA191 LA191镁锂合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	100.00/千克
规格参数	LA191带:LA191镁板 产地:美国/德国/日本/中国 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

LA191镁锂合金, 一般含锂 14-16%, 密度为 1.35-1.65 g/cm³, 它比常规镁合金轻 20%-30%, 比铝合金轻 40%-50%。同时, 镁锂合金具有高比强度、高比模量、比刚性好、良好的冷热成型及机械加工性能、良好的导电、导热性能、突出的抗震降噪性能以及优异的电磁屏蔽性能。

应用领域

航天 航空 兵器工业 核工业 汽车 电子行业 医疗器械...

关键技术

1.

研究现状

国外对镁铝合金的研究集中在合金制备 新型合金开发 合金化 加工成型方法 表面处理等方面, 并在合金的微观组织 强化机理 超塑性成型机理 工艺优化等方面取得了大量成果。国内近年来在镁锂合金的熔炼制备 加工和表面处理等方面实现了关键技术的突破, 其中西安四方超轻材料有限责任公司和中国铝业郑州研究院实现了镁锂合金的产业化发展, 掌握了镁锂合金制备与加工的关键技术。