

镁应用谱系

化学部

镁屑
镁粉
铝镁粉



化学部

阿镁迈特是全球镁屑、 镁粉和铝镁粉生产领域的领导者

凭借四十余年在镁材料研发与技术应用领域的深厚积淀，阿镁迈特能够为化工、制药、焊接、耐火材料及烟火技术行业提供顶级品质的产品与服务。

基于全球化布局，阿镁迈特实现了对全价值链的精准把控。

前言

镁金属纯度范围从99.90%到超高纯度99.98%，或以铝镁合金形式存在。所有原材料必须符合阿镁迈特严格的质量标准。

可供应以电解法及热还原法生产的多产地镁产品。

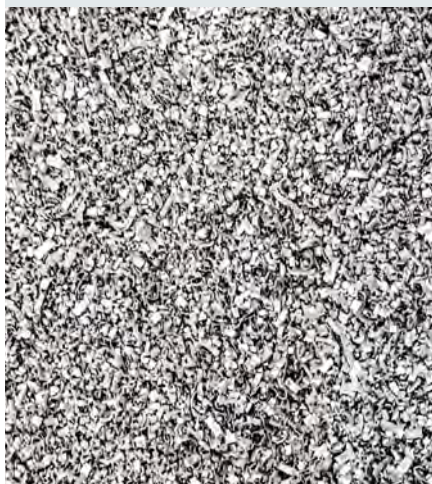


运输

阿镁迈特的生产基地毗邻全球主要镁产地

多生产基地布局确保为客户提供稳定可靠的产品供应

高效物流体系（工厂直发+分销平台）保障客户订单的极短交付周期



供应

我们的产品组合包括多种产品和规格

为客户提供定制产品开发、安全和质量控制相关的专业知识和咨询

使用联合国认证的优质铁桶和吨袋包装，以确保安全运输和长期储存。同时，可根据需求提供量身定制的包装解决方案。





镁屑

由标准纯度（99.9%）
或超高纯度镁（99.98%）
铣削而成的无尘镁屑

镁屑的形状、厚度、
表面积及粒度均可定制，
精准满足阿镁迈特客
户的品质需求。

主要应用

格式反应试剂

医药和农用化学
品的化学合成



镁和铝镁粉

提供从细颗粒（<63微米）
到粗颗粒（最大1000微米）
的多种规格选择

支持不规则形状至类球形的
尺寸与形态定制

主要应用：

焊接行业

烟火技术（烟花），
符合美国军方标准和英国国防
标准的军事应用

化学品和制药

耐火材料（铝镁粉作为镁碳砖
的抗氧化剂）

镁合金屑

触变成型是一种针对镁合金的半固态（触变）
成型工艺，其原理类似于塑料注塑成型。
与传统工程压铸件相比，
镁合金触变成型可生产更轻薄、
更坚固的零部件。

该工艺兼具传统压铸与塑料注塑成型的双重
优势，相比其他生产工艺还具有显著的成本
效益。

传统压铸成型的产品合格率平均仅为50%，
且会产生大量废料、炉渣和浮渣。
而触变成型工艺将产品合格率提升至90%，
同时大幅减少废料和产品损耗。

触变成型镁屑的核心优势：

孔隙率更低

产品合格率高达90%

模具寿命更长

零件脱模斜度更小

尺寸公差更精密

主要应用：

汽车

航空航天

医疗

电子产品

照明

镁合金屑是该工艺的核心原料。
阿镁迈特可根据客户需求定制生产触变屑。
虽然AZ91、AM50、AM60
等传统镁合金为常规可选材料，
但我们通过特殊合金化工艺可实现
任何特定成分合金的制备。

联系我们

发送邮件至 info@almamet.com
或参见我们的网站 www.almamet.com

德国阿镁迈特公司北京代表处
北京市东城区东直门外大街48号
东方银座写字楼23F