



JIHGUAN METAL & MATERIAL CO., LTD.
JIHGUAN INTERNATIONAL TRADING CO. LTD.

志冠金屬材料有限公司

1F, #71, CHUANGXIN RD., NANZI DIST., KAOHSIUNG CITY 811,
TAIWAN, R.O.C.

[E-mail: jihguan.metal@yahoo.com](mailto:jihguan.metal@yahoo.com)

產品說明書

溶劑:	除镁剂 Demagnesium Agent
型號:	JIT-M1
工廠:	浙江武義紅銳金屬材料有限公司

除镁剂 JIT-M1炉内净化

产品说明:

本产品为白色粉状熔剂，以氮气为载体，用精炼罐将此熔剂喷射到铝熔体内，可有效除去铝合金中多余的镁含量和氧化夹杂，达到除镁的目的。

应用范围

适用于各种铝硅合金，尤其适用于ADC12等用再生铝生产的铝硅合金。当镁作为一种杂质存在于铝合金中时，对合金的机械性能有很大的不良影响，此时，除镁剂就显示出它卓越的性能。

使用方法

当铝熔体温度 710-740°C 时，扒开表面浮渣，将除镁剂放入精炼罐内，用氮气为载体将其喷入铝熔体内，均匀移动 30-40 分钟，保证除镁剂与熔体各部分充分接触，直至所有熔剂反应完毕。

除镁效率：每加入 5.5-6Kg 除镁剂可除去 1Kg 镁。

产品优点

1. 是一种经济稳定有效的除镁方式；
2. 净化金属，改善合金机械性能；
3. 操作简便，无毒无有害烟气；
4. 除镁同时，增加了氮气除气除渣效果；
5. 除镁效率高，6Kg 除镁剂可除镁 1Kg。

产品技术参数

颜色形貌：白色粉状

松装密度：1.0-1.3 g/cm³

包装：2kg/袋, 20kg/箱

储存：开包后马上用完，未开包的可存放于干燥通风处。

保质期：六个月