



**JHIHGUAN METAL & MATERIAL CO., LTD.**  
**JHIHGUAN 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: jhihguan.metal@yahoo.com](mailto:jhihguan.metal@yahoo.com)

**產品說明書**

溶劑:	覆蓋劑 Covering Flux
型號:	JIT-C1, JIT-C2, JIT-FRC
工廠:	浙江武義紅銳金屬材料有限公司

JHIHGUAN 覆蓋劑 JIT-C1, JIT-C2, JIT-FRC -炉内净化

**产品说明**

铝及铝合金在熔炼时极易吸气和氧化，所以必需撒上覆盖剂加以保护，熔化时，它会在熔融铝和炉内氧化气氛之间形成一个物理屏障，可明显减少铝液中氧化夹杂的形成，从而有利于提高铸造产品质量。

**应用范围**

适用于除高镁合金以外的各种铝及铝合金，覆盖剂可在熔体表面形成一层保护层防止熔体表面氧化和吸氢，通过熔体的发热清洁作用除去氧化物和非金属夹杂，形成的渣金属含量低。由于HYF具有强烈的熔解作用，故有规律地使用可观察到坩埚炉壁上的氧化物堆积明显减少。

**使用方法**

通常的使用量为0.3Kg/m<sup>2</sup>,覆盖应在熔炼早期形成并尽量保持不动。除气和晶粒细化后应进一步加入一些，并马上将其搅入熔体直到泛起一层红渣。让熔体静止2-3分钟,浇铸前用穿孔耙将渣除去。

**产品优点**

- 1、形成致密的保护层，减少气体的卷入
- 2、减少液面被氧化而引起的金属损失
- 3、用量少，成本低，渣层中金属含量低
- 4、流动性好，覆盖性佳。

**产品技术参数**

颜色形貌：白色粉状  
松装密度：1.1-1.3g/cm<sup>3</sup>

包装：本产品采用真空包装，  
2kg/袋，20kg/箱。

储存：存放于干燥通风处。

保质期：一年