



## ALCOPER 300 醇基石墨粉涂料

### 产品简介

醇基石墨粉涂料, 适用于流涂, 也可用于浸涂、刷涂, 能够用于各种自硬砂、冷芯盒, 适用于中、小型铸铁件。供货状态下的技术参数如下:

**性质:** 醇基石墨粉涂料  
**颜色:** 黑色  
**比重:** 1.30 ~ 1.35 g/ml  
**波美度:**  $\geq 80^\circ$  Be  
**发气量:**  $\leq 26 \sim 28$  ml/g  
**悬浮性:**  $\geq 90\%$  (6 小时)

### 涂料特点:

- 悬浮性好, 该涂料具有优良悬浮性。
- 良好的触变性, 极易流涂, 易点燃, 燃烧性能好, 涂层强度高、平滑。
- 防粘砂效果好, 耐火性能优异的石墨骨料确定了涂料良好的抗粘砂和金属渗透性能;
- 适用范围广: 可用于各种自硬砂、水玻璃砂、冷芯盒、热芯盒等型芯; 可应用于各种牌号的铸铁件, 同时也可用于其它各类铜基和铝基合金铸件。
- 有机物含量低, 发气性小。

### 使用:

1. 稀释: 首先将涂料桶中的涂料搅拌均匀, 然后加入含 95%以上乙醇的酒精稀释。再次搅拌均匀, 待涂料静止后, 用波美计检测涂料的波美度, 重复上述操作至适宜的波美度。
2. 刷涂时技术参数如下:
  - 波美度:  $35 \sim 45^\circ$  Be

中福铸造材料(青岛)有限公司  
青岛胶州市香港西路 717 号  
电话: +86 (0) 532-85212718  
传真: +86 (0) 532-85212719  
邮编: 266329

China Foundry Consumables(Qingdao) Co.,Ltd  
No.717 West Hongkong Road Jiaozhou City Qingdao  
Tel:+86 (0) 532 85212718  
Fax:+86 (0) 532-85212719  
Postcode:266329



## ALCOPER 300 醇基石墨粉涂料

3. 流涂时技术参数如下:

- 波美度: 20 ~ 30° Be

4. 浸涂时技术参数如下:

- 波美度: 20 ~ 28° Be

5. 使用说明:

- 使用前必须将涂料充分搅拌均匀。
- 施涂后稍停片刻(涂层表面溶剂在光线下的反光逐渐消失), 然后点燃干燥。
- 需要施涂两遍的型芯, 要在点燃干燥的型芯表面温度降到常温后施涂第二遍。

**包装:** 40kg/塑料桶。

**储存:** 仓库中存放, 防晒、防火, 保证包装物完好和密闭。

**储存期:** 12 个月。

中福铸造材料(青岛)有限公司  
青岛胶州市香港西路 717 号  
电话: +86 (0) 532-85212718  
传真: +86 (0) 532-85212719  
邮编: 266329

China Foundry Consumables(Qingdao) Co.,Ltd  
No.717 West Hongkong Road Jiaozhou City Qingdao  
Tel:+86 (0) 532 85212718  
Fax:+86 (0) 532-85212719  
Postcode:266329