

## 偶氮二甲酰胺说明书

中文名称：偶氮二甲酰胺

英文名称：Azodicarbonamide； 1,1'-Azobisformamide

其他名称：发泡剂 AC； 发泡剂 ADC； 二氮烯二甲酰胺； 偶氮双甲酰胺； 偶氮双胺甲酰

CAS 号： 123-77-3

$C_2H_4N_4O_2=116.08$

级别： 试剂级

含量：≥97% (发气量)

发气量：≥215ml/g (20℃, 760mmHg)

分解温度：205～210℃

细度：≤0.1%(筛选 38 μ m 筛余物)

加热减量：≤0.1%

**性状(以下信息仅供参考):** 白色或淡黄色至橙色粉末，溶于碱，不溶于酸、醇、汽油、苯、吡啶和水。120℃以上易分解。在室温下贮存甚稳定，对设备无腐蚀作用。具有自熄性。与硫化促进剂和橡胶、塑料的其他配合剂无反应。Ba， Cd， Pb， Zn 的有机盐类，可溶性的亚硝酸盐和硫酸盐能促进其分解。当加入氨、丙三醇和尿素衍生物时，会降低其分解温度



**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存：**2~8℃