

# 偶氮二甲酰胺检测机构第三方CMA实验室

产品名称	偶氮二甲酰胺检测机构第三方CMA实验室
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

偶氮二甲酰胺（ADC）是一种有机化合物，化学式为  $C_2H_4N_2O_2$ 。它是一种白色结晶性粉末，具有刺激性气味。ADC 广泛应用于塑料、橡胶、涂料、油墨、造纸、纺织、农业等领域。其主要作用是作为发泡剂、交联剂、固化剂等。ADC 在加热时会分解，释放出氮气，从而产生泡沫。此外，ADC 还具有阻燃、耐热、耐老化等性能。在塑料加工中，ADC 常用于制造泡沫塑料、发泡橡胶等。在橡胶加工中，ADC 常用于制造硫化橡胶、热塑性弹性体等。在涂料和油墨中，ADC 常用于提高涂层的附着力和耐水性。在造纸和纺织中，ADC 常用于提高纸张的强度和纤维的耐水性。在农业中，ADC 常用于制造缓释肥料和生物农药等。

检测项目：发泡剂、交联剂、固化剂、阻燃剂、耐热剂、耐老化剂、缓释剂、生物农药等。

检测方法：高效液相色谱法（HPLC）、气相色谱法（GC）、红外光谱法（IR）、核磁共振波谱法（NMR）等。

## 检测标准

- 1、HG/T 2097-2017 发泡剂 偶氮二甲酰胺（ADC）
- 2、SN/T 5424-2022 进出口纺织品 偶氮二甲酰胺的测定 高效液相色谱法
- 3、T/SSAE 34-2023 汽车材料中偶氮二甲酰胺含量测定 高效液相色谱法
- 4、SN/T 4842-2017 塑料及橡胶材料中偶氮二甲酰胺的测定 高效液相色谱法
- 5、SN/T 3878-2014 食品接触材料 高分子材料 食品模拟物中偶氮二甲酰胺的测定 高效液相色谱法

## 检测周期

到样后7-10个工作日（可加急），根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体需咨询工程师。

## 检测流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 4、签约（签订合同和保密协议）；
- 5、完成检测（检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，出具检测报告，售后服务）。