



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号  
日月科技园

电话: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

IOTA CORPORATION LTD.

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road,  
Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

---

## 甲基乙烯基 MQ 硅树脂 IOTA AM

### 概述：

本产品是一类其分子以 Si-O 键为骨架而构成的立体（非线性）结构的新型有机硅高分子材料，得益于其长链球状分子结构，赋予其良好的机械性能和耐高低温、电气绝缘、防潮、防水等优良性能。

### 应用领域:

本品用途广泛，可用于 LED 封装胶的基料，也可用于液体硅胶的补强材料，压敏胶，高透明硅凝胶及液体硅橡胶、热硫化硅橡胶混炼胶、半导体元器件的无壳灌封胶的补强材料，补强后的硅橡胶无色透明，机械强度高。

### 产品特点：

1. 高透光性能，透光率可达 98% 以上。
2. 机械强度优良，耐大气性能卓越，可在 -30°C-250°C 环境下长期用。
3. 良好的成膜性、适度的柔韧性，且耐腐蚀，抗紫外线辐照。

### 技术指标：

1. 粘度（25°C，mpa.s）可按客户订做
2. 乙烯基含量（%）可按客户订做



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号  
日月科技园

电话：86-552-3827158

传真：86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

IOTA CORPORATION LTD.

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road,  
Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

## 典型技术指标

项目	产品参数
型号	AM
外观	无色透明
折射率 ( mPa.s/25°C )	1.405
固含量 ( % )	≥96
乙烯基含量 ( % )	1.80
黏 度 ( mPa.s/25°C )	13000-1800

## 包装与运输：

- 1.聚乙烯塑料桶包装，5Kg/罐、50Kg/桶、200Kg/桶；
- 2.按非危险物品贮存、运输。

## 储存条件：

本品应于常温下密闭贮存于干燥通风阴凉处，不得近火源，避免日光曝晒，避免混入杂质（特别是催化剂、酸碱类物质）。



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号  
日月科技园

电话: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

**IOTA CORPORATION LTD.**

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road,  
Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

---

保质期: 24 个月

**注意事项:**

- 1、本品是具有化学活泼性的材料,在贮运过程中不得混入杂质(特别是催化剂),在使用或配伍时,应注意其他物料能否引发其化学反应,以防变性。
- 2、产品须在通风良好条件下使用,佩戴必要的安全防护,避免施工过程中人体大量吸入,禁止食用;
- 3、小心使用本品,使用前和使用时请注意项。此外,还应遵循有关国家或当地政府规定的安全法规。