



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

---

## IOTA 96004 有机硅树脂弹性体凝胶产品说明

**环五聚二甲基硅氧烷 (和) 聚二甲基硅氧烷/乙烯聚三甲基硅氧基硅酸酯交联聚合物**

**【INCI/CTFA】**

### 特性

1. 半透明有机硅弹性体凝胶
2. 轻微的皮脂吸收性
3. 丝绒般舒适的滑感、干爽无油腻的肤感

### 优点

1. 可在水/油、水/硅油体系中作为增稠剂
2. 提高化妆品的防水性和耐迁移性
3. 优异的成膜性

### 概述

本品是一种非乳化硅氧烷网状共聚物，混有非挥发性的低粘度聚二甲基硅氧烷。它是一种透明的凝胶，在使用过程中和使用后能提供一种非常愉快的感官特性。可作为配方中的增稠剂，具有光滑的肤感。

### 技术指标

外观：半透明膏体

非挥发份含量 (%)：15-25

粘度 (cp, 25°C)：150000-500000

### 应用领域

护肤、护发及其它化妆品配方，如防晒产品等。

### 使用方法

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

Tel: 86-552-3827158 Fax: 86-552-3822922 Website: [www.personalcaresilicone.com](http://www.personalcaresilicone.com)



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

---

可直接将本品分散在配方的油相(硅油或有机油品)中,搅拌均匀而无需后续剪切加工。  
在乳液产品的配方中,直接添加于油相或硅油原料;建议在乳化前将油相单独均质,或将分散油相缓慢倒入本品,同时适当搅拌;  
如果整个分散相的粘度可以保证本品的分散,亦可后加;  
为方便使用,可以与二甲基硅油、环状硅油、苯基硅油、脂肪酸酯类、碳氢化合物等共混,以降低粘度;  
加热操作时,应在密封的容器中进行。  
本品在放置较长时间后会变得很稠,甚至会出现团块,这属于正常现象,只需轻微的搅动,本品就可以恢复原状。

### 推荐用量

本品的建议使用量为 1-20% (按总配方计)。

### 包装规格

本品以 18Kg 塑料桶或 200kg 铁桶包装。

### 储存运输

本品为非危险品,储运过程中应注意防潮,防止酸、碱杂质混入。每次使用后容器应严格密封。本品在密封和室温条件下储存期为两年。

### 安徽艾约塔硅油有限公司

地址: 安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号

电话: 0552-7183958 传真: 0552-3822922

手机/微信: 15255290433

Skype: arielyang1988

QQ: 2302519534

邮箱: [info@personalcaresilicone.com](mailto:info@personalcaresilicone.com)

网址: [www.personalcaresilicone.com](http://www.personalcaresilicone.com)

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

Tel: 86-552-3827158 Fax: 86-552-3822922 Website: [www.personalcaresilicone.com](http://www.personalcaresilicone.com)