



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 CORPORTION LTD.**

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

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

---

## IOTA H21500 聚碳硅烷类胶粘剂

**产品特性：**中温固化，固化时间短，耐高温性优异，耐温 $>1500^{\circ}\text{C}$ 。

**产品描述：**产品无溶剂，产品为灰色两组分、聚碳硅烷类胶粘剂。

**产品应用：**产品可用于金属、陶瓷或复合材料间的粘结与密封以及制备耐高温涂层材料。

**包装：**根据客户要求采用 0.5L~10L 的塑料桶包装

### 技术参数

外观：灰色

粘度：3000~4000cp

### 性能参数：

用于石墨材料粘结

室温粘结强度 $>10\text{MP}$

$500^{\circ}\text{C}$ 压剪强度 $>15\text{MPa}$

$900^{\circ}\text{C}$ 压剪强度 $>15\text{MPa}$

$1100^{\circ}\text{C}$ 压剪强度 $>12\text{MPa}$

$1400^{\circ}\text{C}$ 压剪强度 $>10\text{MPa}$

**固化条件：**固化温度  $220^{\circ}\text{C}$  下 2 小时。

**储存期：**密封剂需在阴凉干燥处储存，保质期 1 年。