

# 硅胶粘竹木不老化胶水-耐腐蚀硅胶胶水

产品名称	硅胶粘竹木不老化胶水-耐腐蚀硅胶胶水
公司名称	东莞市景大粘合剂有限公司
价格	49.00/支
规格参数	品牌+型号:华奇士QIS-5707 规格:90ML 认证:ROHS FDA
公司地址	东莞市大岭山镇颜屋村颜屋路40号二楼
联系电话	0769-82385249 13827250755

## 产品详情

### 华奇士QIS-5707硅胶粘塑料专用胶水

#### 一、产品特点及用途 Application Characteristic

华奇士QIS-5707是一种单组份、中性室温固化硅胶专用粘接剂，是通过吸收空气中的水分发生综合反应放出低分子引起交联固化，而形成高性能硅胶弹性体。该粘接剂通过FDA食品级认证，具有卓越的抗冷热变化、抗应力变化、抗震动、抗冲击、耐高低温、抗紫外线、耐老化等性能，并且有优异的绝缘、防潮、耐电晕和耐化学介质性能。该胶固化时无明显不良气味，对大多数金属材质没有腐蚀。该粘接剂对于硅胶与大多数材质的硅胶粘接剂而言，粘接力方面具有\*\*的优势。

#### 具体特点

- 1、高粘稠度不易流淌，适用于立面涂胶及填补功能。
- 2、固化物无白化、呈软质弹性体，可反复弯折及拉伸，克服传统胶水粘接后脆化、发白、气味重等缺点。
- 3、具有卓越的抗应力变化、抗震动、抗冲击、耐高低温，耐老化等性能，并具有优异的绝缘、防潮、耐电晕和耐化学介质性能。
- 4、符合欧盟ROHS指令要求并通过FDA食品级认证。

## 典型用途

硅胶与金属（铁、不锈钢、铝制品、铜、各类电镀件及喷漆塑料）、塑料（ABS、PC、PC+ABS、PS等）玻璃、石材、陶瓷、木材等材质，广泛应用于各类需要常温粘接硅胶材质的行业，如：成人玩具、洁面仪等产品。

## 二、性能参数

外观：半透明膏状                      密  
度：1.03-1.06 (g/m<sup>3</sup>)

粘度：150000-200000 (cps)              表干时间：10-20 (S)

全固时间：24-48 (h)                      拉伸强度： 350 (Mpa)

剪切强度： 1.35 (Mpa)                      剥离强度： 1.55 (KN/m)

耐温：-55-200 ( )

## 三、操作工艺

1、表面清理：将存留在介面处和装配凹陷部位的油脂、水份、尘埃、表面脏污、残留密封胶等杂质物全部清除干净。

2、施胶：拧开（或削开）胶管盖帽，\*\*根据施胶面的大小决定削胶管的大小尺寸，将胶液挤到已清理干净的表面，使之分布均匀，胶层厚度控制在0.3-0.5mm为宜，然后将被粘面贴合即可。

3、固化：将涂好的部件放置于平稳处，未表干前不要随意挪动，被粘好或密封好的部件置于空气中让其自然固化，在24小时内（温度60%时，固化深度可达3mm，如果部位胶体较深，尤其在不容易接触到空气部位，完全固化的时间会延长，如果温度、湿度、较低，固化时间也将延长。）

### 注意事项：

1、因为5707硅胶粘合剂完全靠自身胶体达到粘接效果，所以要保证胶层厚度在0.3-0.5mm。

2、在环境如25摄氏度65%以上相对温度的情况下，该胶可以在10-20分钟内表干（触指干），但干燥寒冷的环境中固化速度可能非常慢。

- 3、预先试验后再大批量使用是保证良好的使用效果的必要条件。
- 4、如果遇到特殊材料难以粘接，可采用处理剂产品在介面表面涂抹上薄薄的一层待其干燥后再行粘接。
- 5、如果施胶部位位置较深，尤其是在不容易接触到空气的位置，完全固化时间会延长，如果温度较低，固化时间也将延长。
- 6、使用过后的硅胶再次使用时，如封口处有少许结皮，只要将其去除即可正常使用，不影响粘接效果（但必须是在严格密封保存环境下）。
- 7、避免与皮肤或眼睛接触，若不慎接触，立即用清水冲洗并看医生，工作室应保持良好的通风，必要时穿戴防护工具。

#### 四、包装和存储方式

- 1、60ML/支（针筒式装/手工点胶/机器点胶）、90ML（铝管装/手工施胶）330ML/支（塑料瓶装/手工或机器点胶）、2600ML/支（需要提前一个星期订制）。
- 2、25 以下的阴凉干燥环境中6-8个月，超过保质期的产品确认无异后方可使用。
- 3、本品为非危险化学品，可按一般化学品运输，切勿生压及抛摔，以免泄漏。