

# 电子胶（UL94-VO阻燃认证）

产品名称	电子胶（UL94-VO阻燃认证）
公司名称	深圳市中村电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:GANADA 树脂胶分类:有机硅 型号:2044
公司地址	深圳市龙岗区布吉南岭村祥云苑C栋303（办公住所）
联系电话	0755-84159031 13603078385

## 产品详情

UL认证加拿大进口ES2044P/H

### 一、产品特点：

白色，黑色膏状室温固化的单组份有机硅粘接密封胶，本品是一种多用途，单组份的密封胶，与多种材料粘结时无需底涂，与空气中的水分固化成为耐用，有弹性的硅橡胶。对绝大多数金属无腐蚀。具有卓越的抗冷热交替性能、耐老化性能和电绝缘性能，优异的防潮、抗震、耐电晕、抗漏电性能。

本品最大的特点是能将塑料制品与金属、玻璃、塑料、木板、铝板、电路板、纸板等牢固地粘接起来，且硅胶片表面不需处理。具有优良的耐高低温性能，可在-50至220度的条件下长期工作、瞬间温度可达260度，与空气中水分固化时，24小时内可达到使用要求。完全符合欧盟ROHS指令要求。

### 二、典型用途：

- 1、电子电器配件的防潮、防水封装；
- 2、灯具所需粘接的部位的封装；
- 3、电子配件的绝缘及固定用胶；
- 4、汽车前灯垫圈密封；
- 5、其它金属及塑的粘接及密封；
- 6、冰箱、微波炉、线路板、电子元气件、太阳能领域粘接密封以及机械粘接密封等。

### 三、使用工艺：

1、清洁表面：将被粘或被涂覆物表面清理干净，并除去锈迹、灰尘和油污等。

2、施胶：拧开（或削开）胶管盖帽，将胶液挤到已清理干净的表面,使之分布均匀,将被粘面合拢固定。

3、固化：将被粘好或密封好的部件置于空气中让其自然固化。固化过程是一个从表面向内部的固化过程，在24小时以内(室温及55%相对湿度)胶将固化2~4mm的深度,如果部位位置较深,尤其是在不容易接触到空气的部位,完全固化的时间将会延长,如果温度较低,固化时间也将延长。在作进一步处理或将被粘结的部件包装之前，建议用户等待足够长的时间以使粘合的牢固和整体性不被影响，

### 四、注意事项：

操作完成后，未用完的胶应立即拧紧盖帽，密封保存。再次使用时，若封口处有少许结皮，将其去除即可，不影响正常使用。胶在贮存过程中，管口部也有可能出现少量的固化现象，将之清除后可正常使用，不影响产品性能。

#### 一、典型用途：

- 1、电子电器配件的防潮、防水封装；
- 2、灯具所需粘接的部位的封装/；
- 3、电子配件的绝缘及固定用胶；
- 4、汽车前灯垫圈密封；
- 5、其它金属及塑的粘接及密封；
- 6、冰箱、微波炉、线路板、电子元气件、太阳能领域粘接密封以及机械粘接密封等。
- 7、优良的耐高低温性能,可在-50至220度

#### 二、固化前后技术参数：

性能指标		2044
固化前	外观	白色，黑色膏状
	相对密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.2 ~ 1.4
表干时间 (min)		30
完全固化时间(h)		24
固化类型		单组份脱醇型
固化后	硬度(shore a)	65
	抗拉强度 (mpa)	1.5
	剪切强度 (mpa)	1.5
	扯断伸长率 (%)	250
	剥离强度 (n/mm)	> 6
	使用温度范围( )	-60 ~ 220
	体积电阻率 ( · cm)	2.0 × 10 <sup>16</sup>
	介电强度(kv/ · mm)	15
介电常数(1.2mhz)		2.4

以上性能数据均在25℃，相对湿度55%固化7天后所测。

三、包装规格：330ml/支，25支/箱

四、贮存及运输：

- 1、本产品需在35℃以下的阴凉干燥环境中贮存，在25℃以下贮存期为12个月。
- 2、此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。小心在运输过程中泄漏！
- 3、超过保存期限的产品应确认有无异常后方可使用。

本产品的品牌是GANADA，树脂胶分类是有机硅，型号是2044，粘合材料是电子原件