

# 回天HT902系列单组分有机硅灌封胶,100ml

产品名称	回天HT902系列单组分有机硅灌封胶,100ml
公司名称	上海南霆工贸有限公司
价格	15.00/瓶
规格参数	品牌:回天 树脂胶分类:有机硅 型号:回天902
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路289号113室
联系电话	86 021 60937282 13341860339

## 产品详情

ht 902系列单组分有机硅灌封胶	
产品说明	
<p>一、产品特点：</p> <p>ht 902是低黏度室温固化单组分有机硅灌封胶。有白色,黑色,透明三种颜色可选.具有卓越的抗冷热变化、抗应力变化等性能，耐高低温，在-60~200 长期保持弹性和稳定，抗紫外线，耐老化，并具有优异的绝缘、防潮、抗震、耐电晕、抗漏电和耐化学介质性能。本品属流动的脱酮肟型单组分室温固化硅橡胶，不适用于铜和聚碳酸酯（pc）材料粘接灌封，完全符合欧盟rohs指令要求。</p> <p>二、典型用途：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、精巧电子配件的防潮、防水封装；</li><li>2、绝缘及各种电路板的保护涂层；</li><li>3、电气及通信设备的防水涂层；</li><li>4、led display模块及像素的防水封装；</li><li>5、适用于小型或薄层（灌封厚度一般小于6mm）电子元器件、模块、光电显示器和线路板的灌封保护。</li></ol> <p>三、使用工艺：</p>	

- 1、清洁表面：将被灌封物体的表面清理干净,除去锈迹、灰尘和油污等。
- 2、施 胶：拧开胶管盖帽，将胶液挤到已清理干净的表面，使之自然流平。
- 3、固 化：将灌封好的部件置于空气中，当表皮形成后，紧接着就是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），ht 902胶将固化2~4mm的深度。随时间延长，固化深度逐渐增加。由于深层固化需要的时间较长，因而建议ht 902一般用于小型电子元件和薄层灌封，6mm厚灌封胶完全固化需7天以上时间。

注：建议厚度大于6mm的灌封选用回天双组分类型的产品。

#### 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。

#### 五、固化前后技术参数：

性能指标		ht 902
固化前	外观	透明,白色流体
	粘度 (cps)	4000 ~ 6000
	相对密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.00 ~ 1.05
表干时间 (min)		40
完全固化时间(d)		3 ~ 7
固化类型		单组分脱酮肟型
固 化 后	硬度(shore a)	25 ± 5
	抗拉强度 (mpa)	0.5
	剪切强度 (mpa)	0.4
	扯断伸长率 (%)	200 ~ 300
	使用温度范围( )	-60 ~ 200
	体积电阻率 ( · cm)	5.0 × 10 <sup>16</sup>
	介电强度(kv/ · mm)	20
	介电常数(1.2mhz)	2.8
损耗因子(1.2mhz)		0.001

以上性能数据均在25℃，相对湿度55%固化7天后所测。本公司对测试条件不同或产品改进造成的数据不同不承担相关责任。

#### 六、包装规格：

100ml/支，100支/箱。

#### 七、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1年。
- 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。

注：黑色的902生产厂家已经停产！

---

"回天HT902系列单组分有机硅灌封胶,100ml"的型号为回天902，分类是硅橡胶，粘度为4000~6000，树脂胶分类是有机硅，品牌为回天，执行标准是企业标准