

# 供应深圳电子灌封胶

产品名称	供应深圳电子灌封胶
公司名称	广东德邦硅胶厂
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:红叶 型号: HY 210
公司地址	深圳市龙岗区坪地镇六联村石碧工业区
联系电话	0755-85224686 18938867600

## 产品详情

产品用途：

led、lcd电子显示屏、线路板的灌封

商品描述：

### 一、产品特性及应用

hy 210是一种低粘度双组份室温硫化型电子灌封胶，可快速室温深层固化。可以应用于pc(poly-carbonate)、pp、abs、pvc等材料及金属类的表面，具有优异的粘接性能。适用于电子配件绝缘、防水及固定。完全符合欧盟rohs指令要求。

### 二、hy 210电子灌封胶典型用途

- 一般电器模块灌封保护
- led显示屏户外灌封保护

### 三、使用工艺：

1.混合前，首先把a组份充分搅拌均匀，使沉降黑色颜料充分混合均匀，b组份充分摇匀。

2.混合时，应遵守a组份：b组份= 10：1的重量比。

3.hy - 210使用时可根据需要进行脱泡。可把a、b混合液搅拌均匀后放入真空容器中，在0.08mpa下脱泡3分钟，即可灌注使用。

4.hy - 210为常温固化产品，灌注好后置于室温固化，基本固化后进入下一道工序，完全固化需要24小时。环境温度和湿度对固化有较大影响。

#### 四、固化前后技术参数：

性能指标		a组份	b组份
固 化 前	外观	黑色粘稠流体	无色或微黄透明液体
	粘度 (cps)	2500 ± 500	-
操 作 性 能	a组分：b组分（重量比）	10：1	
	可操作时间（min）	20 ~ 30	
	固化时间（hr，基本固化）	3	
	固化时间（hr，完全固化）	24	
	硬度(shore a)	15 ± 3	
固 化 后	导热系数[w (m · k)]	0.2	
	介电强度 (kv/mm)	25	
	介电常数 (1.2mhz)	3.0 ~ 3.3	
	体积电阻率 ( · cm)	1.0 × 10 <sup>16</sup>	
	阻燃性能	94-v1	

以上性能数据均在25℃，相对湿度55%，固化1天后测得的结果。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。

#### 五、hy - 210室温硫化型电子灌封胶使用注意事项:

- 1、胶料应密封贮存。混合好的胶料应一次用完，避免造成浪费。
- 2、本品属非危险品，但勿入口和眼。若不慎进入口眼应及时用清水清洗或到医院就诊。
- 3、存放一段时间后，胶体可能会有所分层。请搅拌均匀后使用，不影响性能。

## 六、包装规格：

品名：hy - 210；包装22kg/套(a组份20kg+b组份2kg)。

## 七、贮存及运输：

1.hy - 210室温硫化型电子灌封胶的贮存期为三个月（25℃以下）。特此声明，请购买后及时使用，若在过期后使用产品，本公司不承担任何责任。

2.此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。