

一、产品介绍

三组份，以环氧树脂和铜粉为主料，导电材料为铜粉，导电性好，体积电阻率为 $10^{-3} \sim 10^{-4} \Omega \cdot \text{cm}$ ，工作温度范围为：-60~180℃。

二、应用领域

适合于粘接各种难焊接材料的粘接并能导电，如：用于电机碳刷、电缆接头、汽车电机二极管的固定，集成电路，晶体管，发光二级管，陶瓷件与油缸导线的连接及油库油罐接地线的连接等。

三、产品性能

| 产品名称 | 物理状态 | 颜色 | 密度 (g/cm ³) | 拉伸强度 (Mpa) | 剪切强度 (Mpa) | 体积电阻率 ($\Omega \cdot \text{cm}$) | 工作温度 (℃) |
|---------------|-------|----|----------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|-------------|
| DB2014 导电胶 | 膏状+液体 | 金色 | 1.92 | 10.8 | 7.8 | $10^{-3} \sim 10^{-4}$ | -60~180 |

四、固化程序

1. 甲、乙、丙按 10 : 1 : 1 (wt) 的比例称取三组份，混合均匀；
2. 将混合好后的胶涂到待粘接的部位进行粘接；
3. 粘好初固后加热到 80℃，恒温保持 3 小时后缓慢冷却也可。

五、使用方法

1. 设计、加工粘接密封结合面，接头设计以套接、槽接最好；
2. 将待粘表面粗化处理，并除锈、去污；
3. 配胶：按比例称量三组份，混合调匀成可流动的糊状为宜，混合好的胶应在 30mins 内用完；
4. 施胶固化：将混合好的胶液涂或灌到待粘接密封部位，加压固化。

六、包装存运

1. 500g/套。
2. 于阴凉、干燥、通风处密封贮存，贮存期为 1 年。超过保质期经测试合格可继续使用。
3. 本品属非危险品，按一般化学品运输。