

导电银胶

DAD-87 导电银胶为银白色，有微触变性的糊状物，需要烘烤固化，称量要求不严格，使用方便，粘接强度和导电性良好，适用于避免高温焊接场合的导电连接，如石英晶体、电位器、红外热电探测器、闪光灯引爆管、屏蔽电路修补、EL、薄膜开关装二极管等，一般使用温度范围为-60℃—+160℃

一、组成和配比

环氧树脂和银粉

胺类固化剂和银粉

二、使用方法

搅拌均匀，就可使用。注配好的胶液可在室温下用，若想延长使用时间可加入乙二醇乙醚稀释，但加入量应严格控制，以防加入过多的胶液会使导电性下降。本胶也可室温 48 小时固化，推荐最佳固化条件为 130℃ 40 分钟。

三、性能

130℃ 40 分钟固化后

1、体积电阻率： $<1 \times 10^{-6} \Omega \text{ cm}$

2、铝合金粘接室温剪切强度：4.9MP_a

四、注意事项

1、本胶含有机溶剂，应贮存在远热源的阴凉处。