



凯标国际(香港)有限公司

深圳分公司 地址：深圳市宝安区兴围科技园科技大厦 4 楼

Add.: 4F, Scien & Tech Bldg., Xingwei Scien & Tech Park, Bao'an, Shenzhen, Guangdong, China.

TEL: 0755-26499308 FAX: 0755-26499356

高端软性线路导电银浆

型号 KTS82802

一. 产品描述：

KTS82802导电银浆一种慢干型高银含量超细银粉导电银浆，采用独特的工艺将超细银粉和高分子树脂精研而成。常温储存时间长，操作方便。可适用于丝网印刷。

二. 产品应用：

可广泛用于高端软性线路制作精细导电银线路。

基材：在 ITO玻璃，ITO膜，PET膜上均可使用。

三. 产品特点：

1. 在 pet膜上有特强的附着力，导电性、耐候性、硬度高、韧性优等特点。
2. 室温下运输与储存 — 不需要干冰。
3. 调配与 成丝网印刷具有优良的流动性。
4. 可常温固化

物理性能特点：

粘度 (旋转式粘度计，11单位，75rpm，25℃)	15-20pa.s
银粉粒度	小于 2 μ m
银含量	75 $\pm$ 5%
涂布面积 (cm ² /g) (取决于膜层厚度)	200-300

固化后的性能特点：

方阻 (毫欧)	< 10毫欧
硬度 (中华铅笔)	$\geq$ 2H
附着力 (3M10胶带,垂直拉)	无脱落
挠曲性	$\Delta R/R < 300\%$
工作温度	< 70℃



凯标国际(香港)有限公司

深圳分公司 地址：深圳市宝安区兴围科技园科技大厦 4 楼

Add.: 4F, Scien & Tech Bldg., Xingwei Scien & Tech Park, Bao'an, Shenzhen, Guangdong, China.

TEL: 0755-26499308 FAX: 0755-26499356

四.使用说明及指引：

1. 使用前应彻底搅拌均匀。
2. 稀释：本品搅拌均匀即可使用，建议不加稀释剂。如需稀释。需使用专用稀释剂，建议按小于银浆重量比例 2/左右进行稀释，稀释后应搅拌均匀方可使用。如添加超过上述标准。产品质量和性能不予保证。
3. 在 PET等片材上均可使用 固化后的膜厚和最终电阻受诸多相关因素的影响，如网板的大小，张力，刮胶硬度，角度和速度，感光浆厚度等。

五.推荐工艺：

厚度：膜厚 10-20um.

丝网：采用不锈钢或聚脂丝网 300/420目印刷。

预烘：IR烘道 145度 2分钟。

固化：145度 30分钟左右。

六.安全使用及其他：

- 1 密封保存于干燥阴凉处，贮存温度 15/25度。
- 2 保质期为 6个月
- 3 本品含有机溶剂，使用时应保持良好通风，如接触到皮肤应及时用清水和肥皂清洗。