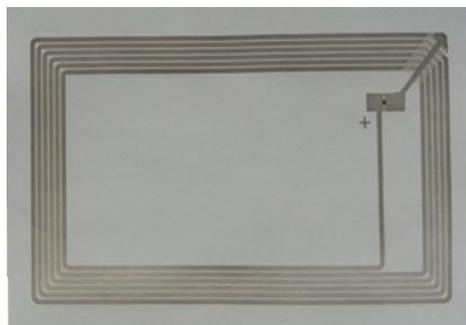


S-1-55导电银浆

I 产品描述

导电银浆是由经特殊表面处理的片状银粉、高弹性热塑性树脂精研而成。该款产品可适应于低表面张力薄膜基材，如 PET、PC、PE、PI 等，经丝印，可获得高导电性线路。



II 特点

- ※低烘烤温度
- ※低电阻值
- ※优异附着力
- ※良好的丝印性

- ※推荐使用聚酯网或不锈钢网印刷（250-350目/7~18 μ m感光胶厚度）。
- ※推荐烘烤工艺：

烘箱 120 $^{\circ}$ C—130 $^{\circ}$ C/30-45min；

（以上工艺仅供参考，具体情况应根据现场工艺条件进行调试生产，但烘烤时间过短，阻值会略偏高）

III 物理性能

- ※固含量[150 $^{\circ}$ C]-----
-----65 \pm 2 wt.%
- ※粘度[RV粘度计,5rpmCP52,25 $^{\circ}$ C]
-----25-35 Pa.S
- ※附着力[3M 600胶带，垂直拉]
-----No Ag Transfer
- ※细 度[μ m] -----
----- \leq 10
- ※方阻[m Ω / \square /mil] -----
----- \leq 10
- ※铅笔硬度 [ASTM D3363-74]
----- \geq 2H

V 储存及保质期

※银浆必须储存在开有冷气的冰柜中或室温 20 $^{\circ}$ C的条件下，室内保持通风干燥，同时避免阳光直射，银浆保质期为 6个月（自生产日算起）。

IV 使用说明

- ※使用前需将浆料静置于操作间，以待达到相同的环境温度（20-25 $^{\circ}$ C）。
- ※如需稀释，建议使用我司提供专用稀释剂（BDP），但添加量不得超过4%，并使用低转速搅拌机或手动搅拌5-10min（尽可能减少气泡），搅拌均匀后静置 30min。

VI 注意事项

※导电银浆含有有机溶剂，必须在通风条件下使用，以免吸入有机蒸气，如接触皮肤，应及时用清水或肥皂清洗。

VII 产品包装

※标准包装1.0KG/罐，塑料罐包装。