



深圳市賽雅電子漿料有限公司  
Shenzhen Sryeo Electronic Paste Co., Ltd.

Tel : 0755-28078692

Fax : 0755-28078687

[www.sryeo.com](http://www.sryeo.com)(中文)

[www.sryeo.net](http://www.sryeo.net) (Eng.)

[sales@sryeo.com](mailto:sales@sryeo.com)

## 产品规格书/Specification

产品/product:	填孔导电银浆/ Through hole Silver paste
料号/Part number:	01H-5901

### 适用范围/Application:

此产品适用于 LTCC,LED 等陶瓷电路填孔使用。

Suitable for LTCC、LED etc, Ceramic circuit through hole.

### 使用条件/Operating conditions:

基材 Substrate	陶瓷电路 Ceramic circuit
印刷 Printing	丝网印刷 Screen printing
流平 Levelling	5-15min minutes at room temperature 室温下流平 5-15 分钟（时间根据流平的实际情况决定）。
干燥 Drying	通风烘箱烘烤 100-150℃，10-15 分钟 （空考温度低于 300℃，可根据烘烤的实际情况决定烘烤时间。） 100-150℃ 10-15 min
烧结 Firing Condition	隧道炉空气气氛下烧结，峰值 850℃（推荐值），10 分钟。 （可根据实际需要，烧结范围可在 800-850℃内调节,但峰值温度时间必须 10 分钟。） Atmospheric firing in belt furnace with peak time of 10 Minutes at 850℃
Thinner	ST-1000

### 性能/Characteristics:

#### 1. 浆料性能/Paste Characteristics:

性能 Characteristic	标准 Standard	测试方法及条件 Test method and conditions
1 Fineness	≤5μm	FOG test
2 Viscosity	200-580Pa.s	Brookfield HBT utility cup and spindle (SC4-14/6R), 10rpm, 25±1℃, Brookfield HBT (博利飞) 粘度计, 转子 SC4-14/6R), 10rpm, 25±1℃ 粘度可根据用户实际需要调节。

#### 2. 烧结后特性/Characteristics after firing:

在 1 烧结条件下，膜厚 8-12μm Check fired film produced under the conditions specified in 1), (Film thickness is 8-12μm.)



深圳市賽雅電子漿料有限公司

Shenzhen Sryeo Electronic Paste Co., Ltd.

Tel : 0755-28078692

Fax : 0755-28078687

[www.sryeo.com](http://www.sryeo.com)(中文)

[www.sryeo.net](http://www.sryeo.net) (Eng.)

[sales@sryeo.com](mailto:sales@sryeo.com)

特性 Characteristics	Standard 标准	测试方法和条件 Test method and conditions
3 Resistivity 方阻	$\leq 5\text{m}\Omega/\square$	Test pattern 0.6mm×60mm 测试图形 0.6mm×60mm

**保存条件, 有效期/Storage condition and Term of validity**

产品应在 5-25℃ 的环境温度下密封储存, 有效期为产品发货之日起 1 年。

The product shall be guaranteed for 1 year after shipping date, keep tightly under at 5-25℃

**包装方式/Packaging method:**

标准包装, 1000g/罐, 样品可提供 200 克小罐包装

Standard package 1000g/can, if you need sample to test, available 200g with small package.