



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(中文)

www.sryeo.net (Eng.)

sales@sryeo.com

产品规格书/Specification

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| 产品/product: | 电子烟陶瓷发热片外层包封浆料/ Dielectric paste |
| 料号/part number: | 07H-3303 |

适用范围/Application:

该款浆料适合于电子烟陶瓷发热片外层包封。

The paste is suitable for Insulating、coating thick film circuit.

使用条件/Operating conditions:

| | |
|-------------------------|--|
| 基材 Substrate | 陶瓷, 金属 Ceramic substrate |
| 使用方法 Method of use | 印刷, 200-250 目 Printing, 200-250mesh |
| 流平 Levelling | 5-10min minutes at room temperature 室温下流平 5-10 分钟 (时间根据流平的实际情况决定)。 |
| 烘干 Curing conditions | 通风烘箱烘烤 100-150°C, 10-15 分钟 (烘烤温度低于 300°C, 可根据烘烤的实际情况决定烘烤时间。) 100-150°C 10-15 min |
| 烧结 Firing Condition | 隧道炉空气气氛下烧结, 峰值 730°C (推荐值), 10 分钟。 Atmospheric firing in belt furnace with peak time of 9-11 Minutes at 730°C |
| 稀释剂 Thinner | ST-1001 |

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 细度 Fineness | $\leq 8\mu\text{m}$ | FOG test |
| 2 粘度 Viscosity | 100~200Pa.s | Brookfield HBT utility cup and spindle (SC4-14/6R), 10rpm, 25±1°C, Brookfield HBT (博利飞) 粘度计, 转子 SC4-14/6R), 10rpm, 25±1°C |
| 3 Appearance 外观 | 透明, 黑色, 蓝色, 绿色 Transparent, black, blue, green | |



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(中文)

www.sryeo.net (Eng.)

sales@sryeo.com

2. 烧结后特性/Characteristics after curing:

在 1 烧结条件下, Check fired film produced under the conditions specified in 1) ,

| 特性 Characteristics | Standard 标准 | 测试方法和条件 Test method and conditions |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 4 外观 Appearance | 紧凑致密 compact | 目测&显微镜 Visual inspect & microscope |

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

产品应在 5-15℃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 5-15℃

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.