賽雅漿料

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:	**介质浆料/ Dielectric paste**
料号/part number:	**07MTHS400**

适用范围/Application:

该款浆料适合于厚膜电路填孔,粘合、可用于陶瓷、玻璃、金属等基材。
The paste is suitable for through hole into thick film circuit、ceramic、glass、metal.

使用条件/Operating conditions:

基材 Substrate	厚膜电路,氧化铝陶瓷，陶瓷、玻璃、金属 thick film circuit，alumina ceramic，glass, metal
使用方法 Method of use	网孔印刷， Printing,
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℃，10-15 分钟 （烘烤温度低于 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 550 ℃（推荐值），10~30 分钟。 （可根据实际需要，烧结范围可在 430-600℃内调节,但峰值温度时间必须 10 分钟以上。） Atmospheric firing in belt furnace with peak time of 10~30 Minutes at 550℃ （According to actual needs, sintering range can be adjusted within 430-600℃）
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	≤8µm	FOG test
2	粘度 Viscosity	350~500Pa.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℃
3	Appearance 外观	**无色 Transparent**	

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°C

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.