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:	**09L-WE03**

适用范围/Application:

This specification applies to thick film package paste.
该浆料适合于外层包封、芯片固定、粘结等。

使用条件/Operating conditions:

基材 Substrate	厚膜电路、玻璃、陶瓷、金属等 thick film circuit, glass, ceramic, metal, etc.
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）。
固化 Curing conditions	通风烘箱烘烤 150~200℃，20-30 分钟 (固化温度可以在 150-200℃范围内，固化时间可根据实际情况决定) 150~200℃, 20-30 min (It could be cured at a temperature between 150~ 200°C, but it depends of the thickness and the substrate.)
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	80~150Pa.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 **Gray**	

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	Acid resistance 耐酸性	Fine 良好	Marinate in 5% H2S04, 30mins, no difference with standard sample 5%硫酸，30 分钟无变化
5	Insulation resistance 绝缘系数	≥10^4MΩ	RCJ-30
6	Breakdown voltage 击穿电压	≥300V	CS262673A

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.