



产品规格书/Specification

产品/product:	碳浆料/ Carbon paste
料号/Part number:	08L23

基材 Substrate	陶瓷基板、PET、聚酯薄膜等片材 Suitable for Ceramic, Pet, PI etc			
使用方法 Method of use	200-250 mesh stainless screen 200-250 目丝网印刷			
固化 Curing conditions	在恒温烘箱 80-150℃, 10-30min 80-150℃, 10-30 mins (For reference, the baking temperature and baking time can be set according to actual needs) (仅供参考, 具体烘烤温度和烘烤时间可根据实际需要设定)			
Product NO 料号	方阻 Sheet resistance (Ω/□)	Tolerance %	Main Compositions 主要成份	Firing Temp (°C) 固化温度
08L23-011	10	±15%	Carbon,碳	80-150℃, 10-30 分钟 80-150℃, 10-30mins
08L23-101	100			
08L23-102	1K			
08L23-202	2000			
08L23-103	10K			
08L23-104	100K			
08L23-504	500K			
08L23-105	1M			
08L23-106	10M			

适用范围/Application:

单组分电阻浆料系列, 适用于低温电路, 低温发热电热膜。

Low temperature drying resistance paste



使用条件/Operating conditions:

基材 Substrate	陶瓷基板、PET、聚酯薄膜等片材 Suitable for Ceramic, Pet, PI etc
使用方法 Method of use	200-250 mesh stainless screen 200-250 目丝网印刷
流平 Levelling	3-5min minutes at room temperature 室温下流平 3-5 分钟 (时间根据流平的实际情况决定)
固化 Curing conditions	在恒温烘箱 80-150°C, 10-30min 80-150°C, 10-30 mins (For reference, the baking temperature and baking time can be set according to actual needs) (仅供参考, 具体烘烤温度和烘烤时间可根据实际需要设定)
稀释剂 Thinner	ST-1001

产品系列 Series	柔性电热膜用低温发热电阻浆料 Low temperature drying resistance paste for soft substrate			
Product NO 料号	方阻 Sheet resistance (Ω/□)	Tolerance %	Main Compositions 主要成份	Firing Temp (°C) 固化温度
08L23-011	10	±15%	Carbon,碳	80-150°C, 10-30 分钟 80-150°C, 10-30mins
08L23-101	100	±15%	Carbon,碳	80-150°C, 10-30 分钟 80-150°C, 10-30mins
08L23-102	1000	±15%	Carbon,碳	80-150°C, 10-30 分钟 80-150°C, 10-30mins
08L23-202	2000	±15%	Carbon,碳	80-150°C, 10-30 分钟 80-150°C, 10-30mins
08L23-103	10K	±15%	Carbon,碳	80-150°C, 10-30 分钟 80-150°C, 10-30mins
08L23-104	100K	±15%	Carbon,碳	80-150°C, 10-30 分钟 80-150°C, 10-30mins
08L23-504	500K	±15%	Carbon,碳	80-150°C, 10-30 分钟 80-150°C, 10-30mins
08L23-105	1M	±15%	Carbon,碳	80-150°C, 10-30 分钟 80-150°C, 10-30mins
08L23-106	10M	±15%	Carbon,碳	80-150°C, 10-30 分钟 80-150°C, 10-30mins
特性 Characteristics	Standard 标准	测试方法和条件 Test method and conditions		



硬度 Hardness	≥3H	铅笔硬度 Pencil hardness
附着力 Adhesion	无脱落 Not fall off	3M 600#胶带 90°拉 3M 600#Tape 90°Pull

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
硬度 Hardness	≥3H	铅笔硬度 Pencil hardness
附着力 Adhesion	无脱落 Not fall off	3M 600#胶带 90°拉 3M 600#Tape 90°Pull

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

产品应在 5-15°C 的环境温度下密封储存, 有效期为产品发货之日起六个月。

The product shall be guaranteed for 6 months 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.