



深圳市赛雅电子浆料有限公司

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:	钼锰浆料/Mo/Mn paste
料号/Part number:	65H-1805

适用范围/Application:

钼锰电子浆料是一种可印刷的厚膜导体电子浆料，可用作为氮化铝，氮化硅，氧化铍，氧化铝基片的表面导体层。

主要特点如下：

与陶瓷收缩率一致，烧结与陶瓷结合强度高。

能满足印刷和小孔填充等工艺要求。

金属颗粒分散性好，金属化表面应平坦。

使用条件/Operating conditions:

基材 Substrate	氧化铝陶瓷 Alumina ceramic
印刷 Printing	200-250 目丝网印刷 200-250 mesh stainless screen
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（烘烤温度低于 230℃） 100-150℃，10-15 min
烧结 Firing Condition	隧道炉氢气保护气氛下烧结，峰值 1300~1550℃（推荐值），峰值 30-45 分钟。 Tunnel furnace sintering hydrogen atmosphere, the peak of 1300~1550℃ (recommended), at peak of 3-45minutes.
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 Fineness	≤5μm	FOG test
2 Viscosity	50-280Pa.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℃

2. 烧结后特性/Characteristics after firing:



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

在 1 烧结条件下, 膜厚 8-12 μ m,

Check fired film produced under the conditions specified in 1) , (Film thickness is 8-12 μ m.)

特性 Characteristics	Standard 标准	测试方法和条件 Test method and conditions
3 Resistivity 方阻	$\leq 25\text{m}\Omega/\square$	Test pattern 0.6mm \times 60mm 测试图形 0.6mm \times 60mm

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

产品应在 5-25 $^{\circ}$ C 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 $^{\circ}$ 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.