



产品规格书/Specification

产品/Product:	钨浆料/Wolfram paste
料号/Part number:	32H-1801P

适用范围/Application:

此产品适用于陶瓷电路印刷使用。

Suitable for Ceramic circuit through hole.

主要特点如下:

与陶瓷收缩率一致, 烧结与陶瓷结合强度高。

方阻值小。

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。

适合 95 • 96%氧化铝陶瓷, 特别适合致密陶瓷的金属化。

This Nickel paste apply to alumina ceramic conductive paste, MLCC, etc.

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 1350~1700℃ (推荐值), 峰值 30-45 分钟。 Tunnel furnace sintering hydrogen atmosphere, the peak of 1350~1700 °C (recommended), at peak of 30-45minutes.
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



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

2	Viscosity	280-500Pa.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℃
---	-----------	-------------	--

2. 烧结后特性/Characteristics after firing:

在 1 烧结条件下, 膜厚 8-12μm,

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

特性 Characteristics	Standard 标准	测试方法和条件 Test method and conditions
3 Resistivity 方阻	≤20mΩ/□	Test pattern 0.6mm×60mm 测试图形 0.6mm×60mm

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

产品应在 5-25℃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℃

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.