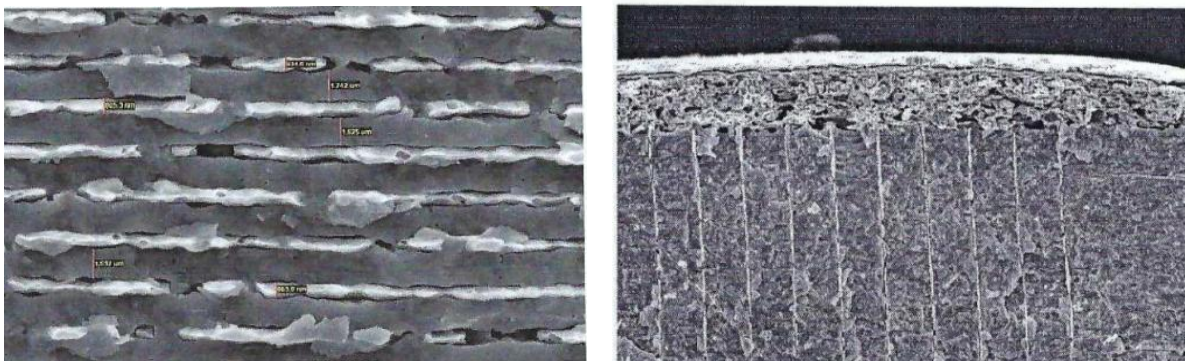


■ MLCC 用镍内电极浆料

◆ 特征

- * 灰黑色膏状流体，主要由镍粉、有机树脂和有机溶剂组成。
- * 不含铅、镉、铬等有害物质，符合 RoHS 环保要求。
- * 广泛应用于片式电容等基础元器件。

◆ 产品烧后电极图



◆ 物理性能

型号	粒径	固含量 (%)	粘度* (Pa·S)	细度 (第二刻线/90%)	适用性
NB0071	400nm	54.5±1.0	8~11	≤ (5.0 μm /4.0 μm)	X7R 或 X5R MLCC 产品
NB410	400nm	55.0±1.0	8~11	≤ (5.0 μm /4.0 μm)	X7R 或 X5R MLCC 产品
NB9020	600nm	56.0±1.0	9~11	≤ (5.0 μm /4.0 μm)	X7R 或 X5R MLCC 产品
NB0080	300nm	55.0±1.0	8~12	≤ (5.0 μm /4.0 μm)	X7R 或 X5R MLCC 产品
NN0050	400nm	51.5±1.0	9~14	≤ (5.0 μm /4.0 μm)	C0G 瓷料 MLCC 产品
NF0290	400nm	56.5±1.0	11~16	≤ (5.0 μm /4.0 μm)	Y5V 瓷料 MLCC 产品

(注*: 粘度检测条件为 Brookfield HBDV-II+, CP52, 25±0.5℃, 10rpm)

◆ 产品特点

- * 分散性优良，无团聚，印刷电极光滑平整，厚度薄，烧结收缩率小。

◆ 推荐工艺

- * 搅 拌：使用前慢速搅拌均匀。
- * 丝 印：325~500 目不锈钢丝网或尼龙丝网。

* 烧 结：推荐峰值温度及保温时间如下：

型 号	烧结温度范围 (°C)	保温时间 (hr)
NB0071	1250±150	2~3
NB410	1250±150	2~3
NB9020	1250±150	2~3
NB0080	1250±150	2~3
NN0050	1200±150	2~3
NF0290	1250±150	2~3

* 清 洗：建议使用无水乙醇。

* 储 存：阴凉处但不必冷冻，最佳保存温度为 18~25°C。

* 有效期：6 个月(低于 25°C 储存)。

* 包 装： 500g/瓶或 1000g/瓶或 1500g/瓶。 .