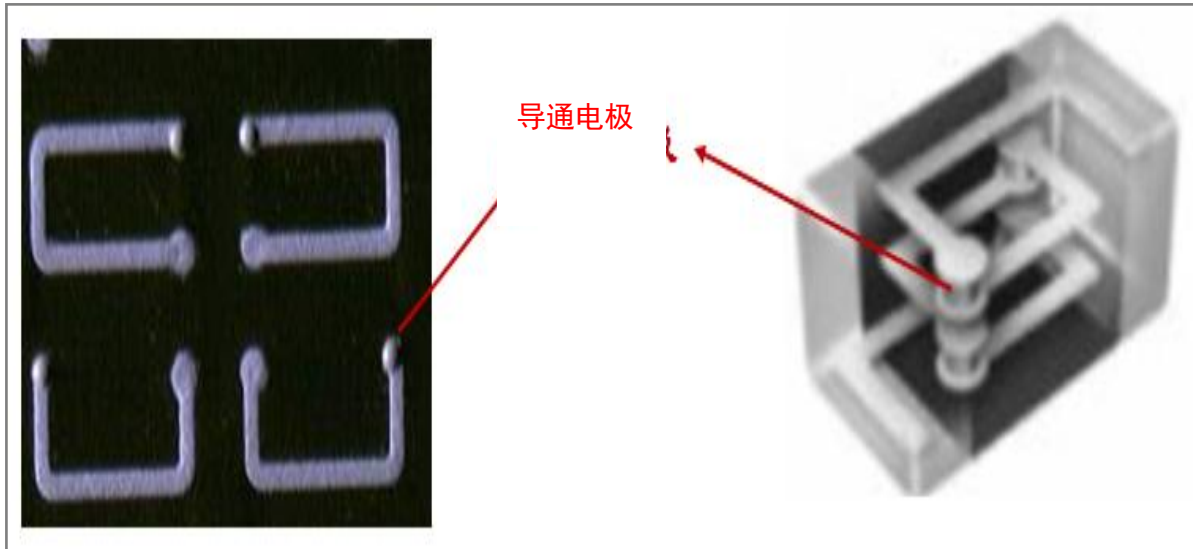


■ 银电极浆料

◆ 特征：

- * 膏状流体，主要由银粉、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、片式电感和介质天线等基础元器件。

◆ 电感内浆、端浆和点浆应用在电感上图片



◆ 物理性能：

型号	固含量 (%)	粘度* (Pa·S)	细度 (第二刻线/90%)	适用性
YP-10004A	82.5±1	45~55 (10rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	介质天线产品
YP-10004A1	72.5±1	50~70 (10rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	介质天线产品
YP-10004AG	82±1	100~200 (2.5rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	介质天线产品
YP-10004F	82±2	40~80 (10rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	介质天线产品
YP-4N	82±1	50~90 (10rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	介质天线产品
YP-5N	80.5±1	50~90 (10rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	介质天线产品
YP-5667	74±1	40~70 (10rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	介质天线产品
YP-1055	60.5±1	60~80 (10rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	介质天线产品
IL-0402	83±1	170~240 (2.0rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	片式电感器用点浆

型号	固含量 (%)	粘度* (Pa·S)	细度 (第二刻线/90%)	适用性
IL-0402A	84±1	170~240 (2.0rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	片式电感器用点浆
IL-0402B	84±1	150~250 (2.0rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	片式电感器用点浆
IL-1084	83±1	150~350 (2.0rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	片式电感器用点浆
IL-1284G	83±1	400~800 (2.0rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	片式电感器用点浆
IL-7090	89.5±1	200~400 (1.0rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	片式电感器用内浆
IL-8090	89±1	260~360 (1.0rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	片式电感器用内浆
IL-1085	84.5±1	100~200 (1.0rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	片式电感器用内浆
SD-9081	81.5±1	100~200 (2.0rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	片式压敏电阻内浆
SGD-2088	87.5±1	200~450 (2.0rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	LTCC 共烧银浆
SD-1081	80±1	100~300 (2.0rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	高 Q 电容器
AGD-0370	73±2	200~300 (2.0rpm)	≤ (7.0μm /5.0μm)	片式电阻器面电极浆料
IT-1760	71.0±2.0	40~70 (10.0rpm)	90%≤10.0	电感器件镍锌铁氧体磁芯 CD、 NR 材料电极
IT-1765	71.0±2.0	40~70 (10.0rpm)	90%≤10.0	
IT-1765A	70.0±2.0	40~70 (10.0rpm)	90%≤10.0	
IT-1865	70.0±2.0	40~70 (10.0rpm)	90%≤10.0	
IT-1375	78±1.5	23.0±5.0 (10.0rpm)	90%≤10.0	C0G 电容器
IT-3760	70.0±2.0	28.0±7.0 38.0±10.0 (10.0rpm)	90%≤10.0	片式叠层电感器铁氧体材质、片 式 NTC 热敏电阻器
IT-3765A	72.5±2.0	40.0±10.0 (10.0rpm)	90%≤10.0	片式叠层电感器铁氧体材质
IT-3765B	72.5±2.0	40.0±10.0 (10.0rpm)	90%≤10.0	片式叠层电感器铁氧体材质
IT-3770	76.3±1.5	39.0±6.0 (10.0rpm)	90%≤10.0	片式叠层电感器铁氧体材质、片 式 NTC 热敏电阻器
IT-3770B	77±2	45.0±15.0 (10.0rpm)	90%≤10.0	铁氧体材质电感器
IT-3775	78.5±1.5	22.0±5.0 (10.0rpm)	90%≤10.0	片式氧化锌压敏电阻器
IT-Fe-018	74.5±1.0	20.0~45.0 (10.0rpm)	90%≤10.0	片式叠层电感器铁氧体材质
IT-8069	68.5±2.0	40.0±10.0 (10.0rpm)	90%≤10.0	片式氧化锌压敏电阻器

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

◆ **产品特点:**

*该浆料所用关键材料银金属粉体为我司自制，可以接受客户定制不同银比例浆料。

◆ **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 (min)
YP-10004A	815±35	10~30
YP-10004A1	815±35	10~30
YP-10004AG	815±35	10~30
YP-10004F	815±35	10~30
YP-4N	815±35	10~30
YP-5N	815±35	10~30
YP-5667	815±35	10~30
YP-1055	815±35	10~30
IL-0402	915±10	10~30
IL-0402A	915±10	10~30
IL-0402B	915±10	10~30
IL-1084	915±10	10~30
IL-1284G	915±10	10~30
IL-7090	915±10	10~30
IL-8090	915±10	10~30
IL-1085	915±10	10~30
SD-9081	885±35	10~30
SGD-2088	850±30	10~30
SD-1081	885±35	10~30
AGD-0370	850±30	10~30
IT-1760	640±10	10~20
IT-1765	640±10	10~20
IT-1765A	640±10	10~20
IT-1865	640±10	10~20
IT-1375	750±10	10~15
IT-3760	645±10	10~15
IT-3765A	645±10	10~15
IT-3765B	645±10	10~15

IT-3770	660±10	10~15
型号	烧结温度范围 (°C)	保温时间 (min)
IT-3770B	680±10	10~15
IT-3775	670±10	10~15
IT-Fe-018	650~700&830~900	10~15
IT-8069	690±10	10~15

- * 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 2000g/瓶。