

导电碳浆，导电油墨

产品名称	导电碳浆，导电油墨
公司名称	惠州市腾辉科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	惠州水口湖滨味皇路38号
联系电话	86-07528487343 13360835048

产品详情

- 一、性能指标 1、填料：超导碳黑 2、固体含量 (WT%) 65-70% 3、密度 (g/cm³) 1.1-1.27
4、粘度：按需配制 5、覆盖面积 (m²/Kg) (取决于膜层厚度) 20以上 6、方阻 (/ /25.4 m) < 15
7、附着力 (3M600胶带，垂直拉无脱落) 8、硬度 > 4H (中华2H铅笔) 9、长期工作温度 () < 70
10、耐热特性 (75 1000hr) ±10% 11、耐温特性 (40 95 RH 1000hr) ±15% 12、耐高温性
260 可耐15秒以上 13、耐超声波清洗不出现裂纹 二、使用方法 1、基片 FR2、FR4铜膜及镀镍涂层；
2、丝网 不锈钢丝网或聚脂丝网印刷； 3、稀释剂 以专用稀释碳浆稀释； 4、固化工艺 (推荐)
烤箱150 15分钟，IR；175 10分钟 5、清洗剂 环己酮 6、储存
室温保存，未开封的储存期在6个月以上； (应避免高温、高湿下保存) 7、包装 5KG (或按要求包装)
三、操作与安全 1、使用公制40-120T或英制100-250目聚脂或不锈钢丝网印刷，刮胶硬度为70-80度。
2、使用前充分搅拌均匀。 3、印刷基材须处理干净，如残留有油脂、氧化物、热塑性树脂、手汗及其它
污染物时，会严重降低附着力及电气性能。
4、印刷时须有足够碳浆，否则会影响印刷性能和碳膜印刷厚度，导致阻值变化。 5、为确保碳膜性能基

导电碳浆稀释剂后，充分搅拌均匀。

6、固化须彻底，否则无法获得所需特性，固化条件依设备不同需作微调。 7、导电碳浆含有机溶液剂，应保持通风良好，以避免过量蒸气吸入体内，如接触到皮肤，应及时用清水和肥皂清洗，请不要靠近火种。