

# 深圳市富嘉乐电子材料有限公司


电话号码：0755-89805855

传真号码：0755-61281053

邮件地址：[fujiale@gmail.com](mailto:fujiale@gmail.com)

公司主页：<http://www.fujiale.com/>


<b>产品名称</b>	<b>发热导电油墨，导电发热油墨</b>	
	产品型号	CK-FR-01
	备注	
	<p>发热导电油墨系列是专门为硬性绝缘板（A型）或挠性板（B型）上丝网印刷电阻（PESISTORS）而设的碳油系列。不同型号具备不同的阻值以适应各种功率的要求，它在酚醛纸板、环氧玻璃纤维板、PET薄膜板、挠性板上都有很好的附着力，具备优良的印刷及耐热、耐湿性，发热性能，广泛应用于远红外干燥箱、孵化器、电热毯、桑拿房、电热用地暖板、温室等电取暖等领域。</p> <p>优点：1、本远红外电热油墨干燥固化，在通电情况下，碳粉发出8 - 15um的远红外光，近似太阳光谱，便于人体吸收，有益人体健康。</p> <p>2、寿命长、功率稳定、发热均匀。</p> <p>3、功率可调，本系列各个型号可互混以准确，从而调节功率。</p> <p>4、手动或半自动丝网印刷机均可使用；在丝网中不易干网。</p> <p>5、对纸板及玻璃纤维板（FR4）、PET膜、FPC上都有很好的附着力。</p> <p>6、在较高的温度焗下本产品的阻值会更稳定。</p>	
<b>产品名称</b>	<b>导电碳油墨, 炭导电油墨（CK10）</b>	
	产品型号	CK10
	备注	
	<p>导电碳油墨适用于以丝网印刷方式来整版印刷，连接或跨接线路。具有优良的导电性、印刷性、附着力及耐垫、耐高温性，性能稳定，现已广泛应用于PCB、软性PCB及薄膜开关等。在印刷电路板上或PET、PC胶片印出线路、图形或贯孔。具有优良的导电性，适宜不同要求的产品系列。</p>	
<b>产品名称</b>	<b>导电碳油墨</b>	

	产品型号	
	备注	
	<p>导电碳油墨适用于以丝网印刷方式来整版印刷，连接或跨接线路。由精选进口名牌树脂等材料组成，具有优良的导电性、印刷性、附着力及耐垫、耐高温性，性能稳定，现已广泛应用于PCB、软性PCB及薄膜开关等。在印刷电路板上或PET、PC胶片印出线路、图形或贯孔。具有优良的导电性，适宜不同要求的产品系列。</p> <p>颜色：黑色糊状物  粘度：650 ± 50PS  膜电阻： 20 / (15 m厚)  密度：1.25 ~ 1.27kg / L  附着；100 / 100  铅笔硬度： 5H  耐热性：85 / 1000h 电阻变化 ± 10%  耐湿性；40 95%RM / 1000h 电阻变化 ± 10%  耐溶剂性：三氯乙烯煮沸1分钟电阻变化 ± 10%  耐锡焊性；3次 (260 × 5秒) 电阻变化 ± 10%  耐磨性： 100万次  固化条件：烘箱150 / 15 ~ 20min  储存期限：( 20 ) 6个月  印刷条件：  A、本产品适用于丝网印刷技术。(手印或半自动及全自动印刷机印刷机)  B、丝网：30—100T的单丝聚酯丝网或不锈钢丝网。  C、刮刀：60—70度的聚氨酯刮刀。</p>	
<b>产品名称</b>	<b>丝印导电碳浆 (CK10)</b>	
	产品型号	CK10
	备注	
	<p>导电碳浆油墨适用于以丝网印刷方式来整版印刷，连接或跨接线路。由精选进口名牌树脂等材料组成，具有优良的导电性、印刷性、附着力及耐垫、耐高温性，性能稳定，现已广泛应用于PCB、软性PCB及薄膜开关等。在印刷电路板上或PET、PC胶片印出线路、图形或贯孔。具有优良的导电性，适宜不同要求的产品系列。</p> <p>颜色：黑色糊状物  方阻：10 / (25 m厚)  密度：1.25 ~ 1.27kg / L  附着；100 / 100  铅笔硬度： 5H  耐热性：85 / 1000h 电阻变化 ± 10%  耐湿性；40 95%RM / 1000h 电阻变化 ± 10%  耐溶剂性：三氯乙烯煮沸1分钟电阻变化 ± 10%  耐锡焊性；3次 (260 × 5秒) 电阻变化 ± 10%  耐磨性： 150万次  固化：热固化 (烘箱150 / 10 ~ 20min)  保质期：半年</p>	

产品名称	导电油墨 (CK10)	
	产品型号	CK10
	备注	
	<p>各种电子产品及医疗器械的软性电路印刷导电路径的必用导电油墨，成本低廉，技术成熟，品质稳定，供货及时。</p> <p>参数如下：  电阻：<math>10 \Omega / (25 \mu\text{m})</math>  附着力：在PET、PC、PVC等聚酯类薄膜材料上效果最好。  印刷：推荐用250~300目网板印刷  固化条件：<math>150^\circ\text{C} / 10 \sim 20\text{min}</math>（恒温），也可以自然固化，自然固化后，电阻会偏高。  保质期：6个月  最小包装：4KG</p>	
产品名称	导电碳浆 (CK10)	
	产品型号	CK10
	备注	
	<p>导电碳浆适用于以丝网印刷方式来整版印刷，连接或跨接线路。由精选进口名牌树脂等材料组成，具有优良的导电性、印刷性、附着力及耐垫、耐高温性，性能稳定，现已广泛应用于PCB、软性PCB及薄膜开关等。在印刷电路板上或PET、PC胶片印出线路、图形或贯孔。具有优良的导电性，适宜不同要求的产品系列。</p> <p>颜色：黑色糊状物  粘度：<math>650 \pm 50\text{PS}</math>  膜电阻：<math>10 \Omega / (25 \mu\text{m})</math>  密度：<math>1.25 \sim 1.27\text{kg} / \text{L}</math>  附着：<math>100 / 100</math>  铅笔硬度：5H  耐热性：<math>85^\circ\text{C} / 1000\text{h}</math> 电阻变化 <math>\pm 10\%</math>  耐湿性：<math>40^\circ\text{C} 95\% \text{RH} / 1000\text{h}</math> 电阻变化 <math>\pm 10\%</math>  耐溶剂性：三氯乙烯煮沸1分钟电阻变化 <math>\pm 10\%</math>  耐锡焊性：3次（<math>260^\circ\text{C} \times 5\text{秒}</math>）电阻变化 <math>\pm 10\%</math>  耐磨性：100万次  固化条件：烘箱<math>150^\circ\text{C} / 10 \sim 20\text{min}</math>  储存期限：6个月  印刷条件：  A、本产品适用于丝网印刷技术。（手印或半自动及全自动印刷机印刷机）  B、丝网：30—100T的单丝聚酯丝网或不锈钢丝网。  C、刮刀：60—70度的聚氨酯刮刀。</p>	
产品名称	导电碳浆 (CK10)	

	产品型号	CK10
	备注	
	<p>导电碳浆（导电油墨）主要用于平面丝网印刷线路，图形等导电通路。由精选进口名牌树脂等材料组成，具有很低的电阻（导电性好）、耐磨性好，附着力强不易脱落（因基材而异）还有一定的耐温性。能够承受恶劣的工作环境，而保持其性能的稳定。现已广泛应用于各种电子产品、医疗设备等的电路部分。</p> <p>颜色：黑色糊状物  粘度：650 ± 50PS（可调）  膜电阻：10 / （25 m）  密度：1.25 ~ 1.27kg / L  附着；100 / 100  铅笔硬度： 5H  耐热性：85 / 1000h，电阻变化 ± 10%  耐湿性；40 95%RM / 1000h，电阻变化 ± 10%  耐溶剂性：三氯乙烯煮沸1分钟，电阻变化 ± 10%  耐锡焊性；3次（260 × 5秒），电阻变化 ± 10%  耐磨性： 100万次  固化条件：烘箱150 / 10 ~ 20min  储存期限：6个月</p> <p>印刷条件：  A、本产品只适用于丝网印刷。（手印或半自动及全自动印刷机印刷机）  B、丝网：50 ~ 350目</p>	
<b>产品名称</b>	<b>水性导电油墨，水性导电碳浆，水性油墨</b>	
	产品型号	CK-SX-01
	备注	
	<p>本产品是由水溶性树脂、导电颜料、表面活性剂、助剂和水经精制加工而成。产品具有无毒、无刺激性气味，无腐蚀性等特点。本产品性能稳定，印刷适应性好、电阻率低、导电性能优良、附着牢度强、干燥快、抗磨性能优良。可广泛适用于印制薄膜开关、控制仪器、工业电脑、电讯仪器等电子产品的电路板。</p>	
<b>产品名称</b>	<b>PET油墨，PET塑料油墨，PET黑色油墨，PET亮光油墨，PET哑光油墨</b>	
	产品型号	
	备注	
	<p>PET—亮光聚脂丝印油墨 承印物：各种PET（聚脂）硬片、软片、软膜等  产品举例：各种PET包装瓶（如矿泉水瓶）、PET薄膜开关、PET覆膜纸标贴等  产品特性：印刷品表面平滑，高光，对PET材料有良好的附着力</p>	
<b>产品名称</b>	<b>硅胶导电油墨，按键导电油墨，硅橡胶油墨</b>	

	产品型号	CK-GJ-100
	备注	<p>保存条件：密闭冷藏；储存温度：0~10℃，湿度：55~85%；防水、防漏、防晒、防高温、远离火源。</p> <p>保质期：油墨贮存期为8个月；若产品已过保质期，经技术检验合格仍可继续使用。</p> <p>包装：1Kg/罐、5Kg/桶</p> <p>使用安全</p> <p>1. 产品须在通风良好条件下使用，避免施工过程中人体大量吸入，禁止食用。</p> <p>2. 小心使用本品，使用前和使用时请注意安全事项。此外，还应遵循有关国家或当地政府规定的安全法规。（详细安全指引参阅相应MSDS）</p>
	简介	<p>本系列油墨属双液型雾面油墨，低电阻、耐磨擦力、耐溶剂等性能，且具有良好的抗击打性，环保无毒、使用于多种硅橡胶产品的导电印刷，丝印、移印，点胶等</p> <p>特性</p> <p>操作简单 漆膜外观良好 附着力强。</p> <p>应用范围</p> <p>手机、电话机、笔记本电脑、传真机、复印机、子母机电遥控器硅橡胶杂件、硅橡胶按键、键盘、电器、餐具、玩具等电子产品硅橡胶类按键/胶件。</p>
<b>产品名称</b>	<b>聚苯胺导电油墨（双组分）</b>	
	产品型号	CK-JBA-02
	备注	
	聚苯胺双组分导电油墨	<p>组成：导电高分子树脂、溶剂等</p> <p>用途：电子产品塑料包装材料防静电涂层；电子产品生产中塑料容器及器具的表面防静电涂装</p>
<b>产品名称</b>	<b>聚苯胺导电油墨（单组份）</b>	

	产品型号	CK-JBA-01
	备注	
	<p>组成：导电高分子树脂、溶剂等</p> <p>用途：电子产品塑料包装材料防静电涂层 塑料容器及塑料器具的表面防静电涂装及其它防静电涂层</p> <p>技术指标：适用基材：PET、PVC、HIPS、PE</p> <p>涂布厚度：2—3um</p> <p>颜色及外观：浅绿色</p> <p>表面电阻率：10<sup>5</sup>~10<sup>6</sup></p> <p>黏度：(NDJ-79).CPS:25-28</p> <p>干燥时间：表干：60 10秒 实干：室温8H</p> <p>使用方法：1、先将甲组分桶摇匀，或搅拌10分钟，使桶底无沉淀；</p> <p>涂布方式：1、印刷、喷涂、刷涂</p> <p>2、根据实际涂布的速度来确定每次使用的数量</p> <p>3、未使用的导电油墨在密闭条件下阴凉通风处存放</p> <p>注意事项：1、本产品遇碱会失去导电性</p> <p>2、本产品配套专用稀释剂，最大添加量为25%，使用时要边搅拌边缓慢加入</p> <p>注意：1、本产品不适宜任何有机溶剂，添加后会引入产品电导率下降</p> <p>2、在23℃下储存不超过6个月</p> <p>3、本产品属易燃液体，运输及使用注意通风、防火、防静电等安全措施</p> <p>包装：导电油墨：10KG/铁桶</p> <p>稀释剂：3KG/铁桶</p>	