

斯固特纳有限公司 江苏柔性覆铜板生产厂家 广东江苏柔性覆铜板

产品名称	斯固特纳有限公司 江苏柔性覆铜板生产厂家 广东江苏柔性覆铜板
公司名称	斯固特纳柔性材料（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市顺义区李桥镇通顺路308号飞翔工业园101 304
联系电话	13240047800

产品详情

如何制作覆铜板？

以下内容由北京隆泰恒兴科技有限公司为您提供，欢迎各位朋友拨打热线电话！

覆铜板就是经过粘接、热挤压工艺，使一定厚度的铜箔牢固地覆着在绝缘基板上。所用覆铜板基板材料及厚度不同。

基板：

高分子合成树脂和增强材料组成的绝缘层压板可以作为敷铜板的基板。合成树脂的种类繁多，常用的有酚醛树脂、环氧树脂、聚四氟乙烯等。增强材料一般有纸质和布质两种，它们决定了基板的机械性能，江苏柔性覆铜板批发，如耐浸焊性、抗弯强度等。

铜箔：

它是制造敷铜板的关键材料，广东江苏柔性覆铜板，必须有较高的导电率及良好的焊接性。要求铜箔表面不得有划痕、砂眼和皱褶，金属纯度不低于99.8%，厚度误差不大于 $\pm 5\mu\text{m}$ 。按照部颁标准规定，铜箔厚度的标称系列为18、25、35、70和105 μm 。我国目前正在逐步推广使用35 μm 厚度的铜箔。铜箔越薄，越容易蚀刻和钻孔，江苏柔性覆铜板厂家，特别适合于制造线路复杂的高密度的印制板。

覆铜板粘合剂：

粘合剂是铜箔能否牢固地覆在基板上的重要因素，敷铜板的抗剥强度主要取决于粘合剂的性能

覆铜板制作电路板的贴图法

预切符号法

电子商店有售一种“标准的预切符号及胶带”，预切符号常用规格有D373（OD-2.79，ID-0.79），D266（OD-2.00，ID-0.80），D237（OD-3.50，ID-1.50）等几种，建议购买纸基材料做的（黑色），塑基（红色）材料尽量不用。胶带常用规格有0.3、0.9、1.8、2.3、3.7等几种。单位均为毫米。可以根据电路设计版图，选用对应的符号及胶带，粘贴到覆铜版的铜箔面上。用软一点的小锤，如光滑的橡胶、塑料等敲打图贴，使之与铜箔充分粘连。重点敲击线条转弯处、搭接处。天冷时，好用取暖器使表面加温以加强粘连效果。张贴好后就可以进行腐蚀工序了。

如需了解更多柔性覆铜板的相关信息，欢迎关注斯固特纳柔性材料有限公司网站或拨打图片上的电话咨询，我司会为您提供专业，周到的服务

国内常用覆铜板的结构及特点

(1)覆铜箔酚醛纸层压板

是由绝缘浸渍纸(TFz- -62)或棉纤维浸渍纸(1TZ-- -63)浸以酚醛树脂经热压而成的层压制品，两表面胶纸可附以单张无碱玻璃浸胶布，其一面敷以铜箔。主要用作无线电设备中的印制电路板。

(2)软性聚酯敷铜薄膜

是用聚酯薄膜与铜热压而成的带状材料，在应用中将它卷曲成螺旋形状放在设备内部。为了加固或防潮，常以环氧树脂将它灌注成一个整体。主要用作柔性印制电路和印制电缆，江苏柔性覆铜板生产厂家，可作为接插件的过渡线。

(3)覆铜箔聚四氟乙烯层压板

是以聚四氟乙烯板为基板，敷以铜箔经热压而成的一种敷铜板。主要用于高频和超高频线路中作印制板用。

(4)覆铜箔环氧玻璃布层压板是孔金属化印制板常用的材料。(5)覆铜箔酚醛玻璃布层压板

是用无碱玻璃布浸以环氧酚醛树脂经热压而成的层压制品，其一面或双面敷以铜箔，具有质轻、电气和机械性能良好、加工方便等优点。其板面呈淡黄色，若用三qing二胺作固化剂，则板面呈淡绿色，具有良好的透明度。主要在工作温度和工作频率较高的无线电设备中用作印制

斯固特纳柔性材料有限公司专业从事柔性薄膜复合，柔性线路板基材，FCCL，复合薄膜定制，我们为您

分析该行业的以下信息。

斯固特纳有限公司-江苏柔性覆铜板生产厂家-广东江苏柔性覆铜板由斯固特纳柔性材料（北京）有限公司提供。斯固特纳有限公司-江苏柔性覆铜板生产厂家-广东江苏柔性覆铜板是斯固特纳柔性材料（北京）有限公司（www.skultunaflexible.com.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨经理。