

# 北京斯固特纳 江苏RFID柔性覆铜板

产品名称	北京斯固特纳 江苏RFID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101304
联系电话	13240047800

## 产品详情

### 挠性覆铜板材料简介

挠性覆铜板（Flexible Copper Clad Laminate, FCCL）（又称为：柔性覆铜板）是挠性印制电路板（Flexible Printed Circuit board, FPC）的加工基板材料，是由挠性绝缘基膜与金属箔组成的。由铜箔、薄膜、胶粘剂三个不同材料所复合而成的挠性覆铜板称为三层型挠性覆铜板（简称“3L-FCCL”）。无胶粘剂的挠性覆铜板称为二层型挠性覆铜板（简称“2L-FCCL”）[1]。挠性覆铜板（FCCL）与刚性覆铜板在产品特性上相比，RFID柔性覆铜板厂家，具有薄、轻和可挠性的特点。用FCCL为基板材料的FPC被广泛用于手机、数码相机、数码摄像机、汽车方向定位装置、液晶电视、笔记本电脑等电子产品中。（用FCCL为基板材料的FPC）

斯固特纳有限公司主营；柔性薄膜复合，柔性线路板基材，FCCL，复合薄膜定制，江苏RFID柔性覆铜板，如需了解更多详情，欢迎与我们交流!

### 覆铜板的分类

a、按覆铜板的机械刚性分为刚性覆铜板和挠性覆铜板；b、按覆铜板的绝缘材料、结构分为有机树脂类覆铜板、金属基覆铜板、陶瓷基覆铜板；c、按覆铜板的厚度分为厚板（板厚范围在0.8~3.2mm（含Cu））、薄板（板厚范围小于0.78mm（不含Cu））；d、按覆铜板的增强材料划分为玻璃布基覆铜板、纸基覆铜板、复合基覆铜板（CME-1、CME-2）。e、按照阻燃等级划分为阻燃板与非阻燃板。f、按覆铜板的某些性能划分为高Tg板（Tg 170）、高介电性能板、高CTI板（CTI 600V）、环保型覆铜板（无卤、无锑）、紫外光遮蔽型覆铜板。

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

## 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，RFID柔性覆铜板定制，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，如耐浸焊性、抗弯强度等。

### 铜箔：

它是制造敷铜板的关键材料，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，RFID柔性覆铜板批发，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 $\mu\text{m}$ 。我国目前正在逐步推广使用35 $\mu\text{m}$ 厚度的铜箔。铜箔越薄，越容易蚀刻和钻孔，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

北京斯固特纳-江苏RFID柔性覆铜板由斯固特纳柔性材料（北京）有限公司提供。北京斯固特纳-江苏RFID柔性覆铜板是斯固特纳柔性材料（北京）有限公司（[www.skultunaflexible.com.cn](http://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。