

# 高张力FIW漆包线厂家 灿金科技 无锡FIW漆包线厂家

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 高张力FIW漆包线厂家 灿金科技<br>无锡FIW漆包线厂家 |
| 公司名称 | 广州灿金电子科技有限公司                   |
| 价格   | 面议                             |
| 规格参数 |                                |
| 公司地址 | 广州市黄埔区经济开发区东区工业园               |
| 联系电话 | 13822227866                    |

## 产品详情

广州灿金电子科技有限公司是一家专业生产、销售微细及特种漆包线的企业。灿金科技主要的产品有QF IW（180级全绝缘零缺陷直焊聚氨酯漆包线，代替三层绝缘线），漆包绞线、丝包线、膜包线、挤出线；截面积在6.0mm<sup>2</sup>以下的微细及超微细漆包铜扁线(厚度1.2mm以下，宽度6.0mm以下)；各种微细铜合金漆包线及高张力线（包括CuAg，CuSn，CuNi，CuZn）。所有的漆包线产品可以按照IEC60317、NEMA MW1000和JIS C3202标准生产，或者按照客户的特殊要求定制加工。年产销各类漆包线约5000吨。

### 广州灿金电子科技--FIW漆包线生产厂家

随着弱电技术的发展又出现了具有自粘性漆包线，可以不用浸渍、烘焙而获得整体性较好的线圈。但其机械强度较差，仅能有微特电机、小电机中使用。此外，为了避免焊接时先行去除漆膜的麻烦，发展了直焊性漆包线，其涂膜能在高温搪锡槽中自行脱落而使铜线容易焊接。

### 广州灿金电子科技--FIW漆包线厂家直销

漆包线是在铜线的基础上做成的，简单来讲，漆包线就是在铜线外面包上一层绝缘体，一般是塑胶。

**铜线：**生活中，实用铜线做导线。导电性很好，大量用于制造电线、电缆、电刷等；导热性好，常用来制造须防磁性干扰的磁学仪器、仪表，如罗盘、航空仪表等；塑性极好，易于热压和冷压力加工，可制成管、棒、线、条、带、板、箔等铜材。纯铜产品有冶炼品及加工品两种。

**漆包线：**漆包线是绕组线的一个主要品种裸线经退火软化后，再经过多次涂漆，烘焙而成。它受原材料质量，工艺参数，生产设备，环境等因素影响，因此，各种漆包线的质量特性各不相同，但都具备机械性能，化学性能，电性能，热性能四大性能。

广州灿金电子科技--FIW漆包线生产商家

一般用途的漆包线（普通线）主要用于一般电机，电器，仪表。变压器等工作场合的绕组线如：聚酯漆包线，改性聚酯漆包线。

耐热漆包线；主要用于180 及以上温度环境工作的电机，电器，仪表，变压器等工作场合的绕组线。

就是油漆不同，差别不大，外界环境普通的话应该是通用的。

广州灿金电子科技--FIW漆包线商家直销

烤漆铜线和常规漆包线有何不同？

烤漆铜丝是一种新出的产品，广泛的用于工艺品行业，由于铜丝的柔软性，可以做出各种精致的工艺品，表面经过烤漆处理之后，工艺品的款式和颜色也突破的原本铜线的局限性。

漆包线是一条铜线(或导体) 经由处理将凡立水被覆在铜线表面上，由於凡立水有绝缘的功能，此时铜线经由绕卷，变成线圈，即可用於电磁感应的各种应用，如：马达、变压器----等。

漆包线是在高纯度、高导电率的导体表面涂上一层或多层之绝缘漆膜，经烘乾成形。依涂料、漆膜厚度，而各有不同之特性和用途。主要用途为电机、电子产品、零组件线圈用。

广州灿金电子科技有限公司是一家专业生产、销售微细及特种漆包线的企业。灿金科技主要的产品有QF IW（180级全绝缘零缺陷直焊聚氨酯漆包线，代替三层绝缘线），漆包绞线、丝包线、膜包线、挤出线；截面积在6.0mm<sup>2</sup>以下的微细及超微细漆包铜扁线(厚度1.2mm以下，宽度6.0mm以下)；各种微细铜合金漆包线及高张力线（包括CuAg，CuSn，CuNi，CuZn）。所有的漆包线产品可以按照IEC60317、NEMA MW1000 和 JIS C3202标准生产，或者按照客户的特殊要求定制加工。年产销各类漆包线约5000吨。

广州灿金电子--FIW漆包线厂家直销

漆包线是低压产品生产运用最广泛的一种电磁线，这种电磁线的一个关键性能要求是漆膜连续性，也就是检查一定长度下漆膜的针孔数。检查针孔数时采用专业的漆膜连续性测试仪，针孔数越少，标志着电磁线的漆膜完整性越好。

广州灿金电子--FIW漆包线厂家供应

检测针孔缺陷是采用高压泄流原理，将电磁线与施以高压的凹形轮以半包络方式相接触，当漆膜厚度不足或有严重的裸铜缺陷时，仪器就会记录具体的缺陷数。

导致这种缺陷的原因基本可以归结为两类，一类是铜材的不适宜性，无锡FIW漆包线厂家，即成型线芯有较多的毛刺，可能是原材料本身问题，也可能是拉丝过程导致；另一个原因可能是涂漆不均匀、漆中

有杂质、漆本身的质量，以及涂漆后的干燥等原因导致。

## 广州灿金电子--FIW漆包线厂家定制——操作注意事项

- 1.溶液浓度必需按比例，浓度为3‰，高张力FIW漆包线厂家，盐水必须每天更换；并做好记录，品质进行监督。
- 2.溶液导电性能。每次做盐浴时必须检查盐浴装置的导电性能，将“+”和“-”极直接浸入盐水中，观察电流表的读数，其读数必须大于500mA；
- 3.检验的漆包线（除两个线头）必须全部沉浸在盐浴池中；
- 4.要保证电源正极有效连接，注意正负极不能接反；
- 5.测试结束后，盐浴池内不允许遗留做实验的漆包线，同时将电源线放回原位。

## 广州灿金电子--FIW漆包线厂家供应—漆包线要做哪些检测？

### 1.外观检验

表面光滑，色泽均匀，无漆瘤和白色润滑剂。

### 2.尺寸检验

2.1 漆包线直径：标准参照GB/T6109，检验方法：千分尺

2.2 导体直径：标准参照GB/T6109，检验方法：千分尺

2.3 漆包线直径：标准参照GB/T6109，检验方法：千分尺

2.4 导体误差值：标准参照GB/T6109，

广州灿金电子科技有限公司是一家专业生产、销售微细及特种漆包线的企业。灿金科技主要的产品有QF IW（180级全绝缘零缺陷直焊聚氨酯漆包线，代替三层绝缘线），漆包绞线、丝包线、膜包线、挤出线；截面积在6.0mm<sup>2</sup>以下的微细及超微细漆包铜扁线(厚度1.2mm以下，宽度6.0mm以下)；各种微细铜合金漆包线及高张力线（包括CuAg，CuSn，CuNi，CuZn）。所有的漆包线产品可以按照IEC60317、NEMA MW1000和JIS C3202标准生产，或者按照客户的特殊要求定制加工。年产销各类漆包线约5000吨。

## 广州灿金电子科技--FIW漆包线生产厂家

漆包线是用纯铜线用特有工艺在线的外表面加了一层漆皮，起绝缘作用，而纯铜线则外表面没有绝缘。

漆包线主要用于变压器及电感器等电子产品绕制线包用，也可用于线路的连线，因为有漆皮起绝缘，所以安全。纯铜主要用于直接接触导电的场合。

漆包线：就是外面刷了层绝缘漆的纯铜线；一般漆包线：用于变压器，电机等产品的绕组。

纯铜线，用于：电线电缆等产品的导体内芯，基本导体的地方都能用到。

广州灿金电子科技--FIW漆包线厂家直销

沙包线和漆包线区别：

沙包线在单根漆包线或漆包线绞线的外面包裹一层或两层绝缘纤维（尼龙、聚酯纤维、天然丝、自粘丝等）的绝缘导线。应用：天线电感、大功率照明系统、视讯设备、超声波设备、高频电感及变压器等。高频焊机变压器专用线、

漆包线是绕组线的一个主要品种，自粘FIW漆包线厂家，由导体和绝缘层两部组成，用裸线经退火软化后，再经过多次涂漆，烘焙而成。

广州灿金电子科技--FIW漆包线生产商家

1.漆包线的颜色与用途关联不大。它是主要按绝缘材料和具体用途等来分类的。

2.没有规定必须区分，但平时直观观察时，金黄色的是高强度漆包线，深棕黄色的是普通漆包线，红色和绿色的是用于音频信号传输区分左右声道的，比如耳机线中的红、绿色多股漆包线。

广州灿金电子科技--FIW漆包线商家直销

什么是直焊漆包线？

直焊漆包线即可直接焊接的漆包线。漆包线根据外面涂漆材质的不同分为不同材质的漆包线，超厚漆膜FIW漆包线厂家，有些可以直接进行焊接，有些需要先将漆膜去掉才能进行焊接。

直焊漆包线它包括金属线芯，金属线芯外侧涂覆有抗氧化保护层，抗氧化保护层外侧涂覆有直焊漆层，直焊漆层外侧涂覆有自粘层，而非直焊没有直焊漆层。

高张力FIW漆包线厂家-灿金科技-无锡FIW漆包线厂家由广州灿金电子科技有限公司提供。高张力FIW漆包线厂家-灿金科技-无锡FIW漆包线厂家是广州灿金电子科技有限公司（[www.gzcanjin.com](http://www.gzcanjin.com)）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：吴先生。