

# 高温专用漆包线 广州 灿金科技 肇庆FIW漆包线厂家

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 高温专用漆包线 广州 灿金科技<br>肇庆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

大家在生活中对漆包线一定很熟悉吧，因为现在越来越多的工艺品都是漆包线制成的了，当然也有一些人肯定很茫然漆包线是什么呀，我怎么会不知道，其实它就是一种金属导线，外表是涂有绝缘漆，虽然一直都广泛应用于工业，是绕组线的一种，但是目前市面上很多工艺品都是用漆包线制成的

### 广州灿金电子科技--FIW漆包线厂家直销

放线：在一台正常运行的漆包机上，操作人员的精力和体力大部分消耗在放线部分，调换放线盘使操作者付出很大的劳动力，换线时接头易产生品质问题及发生运行故障。有效的方法是大容量放线。放线的关键是控制张力，高温专用漆包线，张力大时不仅拉细导体，使导线表面失去光亮，还影响漆包线的多项性能。

### 广州灿金电子科技--FIW漆包线生产商家

#### 复合涂层漆包线

提高耐温等级和发展特殊用途漆包线，一般均采用复合绝缘层。复合涂层漆包线与单一涂层漆包线相比

具有下列优越性:

(1)满足特殊使用要求,如复杂无骨架成形用自粘性漆包线,冰箱、空调压缩机用耐冷冻剂漆包线等可以通过复合涂层结构来满足;(2)通过各种绝缘层的复合使其特性取长补短,改善和提高使用性能,以满足使用要求,如聚酯/尼龙复合涂层漆包线提高了热冲击性能和卷绕性能,适合热浸渍工艺,可供由于超负荷而产生的瞬间过热的电机绕组使用。

广州灿金电子科技--FIW漆包线商家直销

漆包线级别的表示方法:

1、符号+代号:

(1)系列代号:漆包绕组成:Q纸包绕组线:Z

(2)导体材料:铜导体:T(省略)铝导体:L

(3)绝缘材料:Y、A聚酰胺(纯尼龙)

(4)导体的特性:扁线:B圆线:Y(省略)空心线:K

(5)漆膜厚度:圆线:薄漆膜-1厚漆膜-2加厚漆膜-3扁线:普通漆膜-1加厚漆膜-2

(6)热级用/XXX表示。

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漆包线的用途:

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。

特殊用途的漆包线;是指具有某种质量特性要求的漆包线,用于特定的场合的绕组线。

广州灿金电子科技--FIW漆包线厂家直销

细规格漆包的烘焙,肇庆FIW漆包线厂家,虽然也有蒸发的阶段,但由于涂在导线上的漆液薄,在很短的时间内溶剂就蒸发了,因而蒸发区的温度可以高一些,如果漆膜在固化时需要低一些的温度,如聚氨酯漆包线,相比之下蒸发区的温度还要高于固化区的温度。如果蒸发区温度低,漆包线的表面形成缩漆

毛，毛的形状有时像波浪状或竹节状，有时成凹形。

## 广州灿金电子科技--FIW漆包线生产商家

导线经蒸发区后进入固化区，在固化区主要发生的是漆的化学反应，即漆基的交联固化。例如聚酯漆是将线型结构的树脂经过交联结成网状结构的漆膜。固化反应非常重要，它直接关系到漆包线的多项性能。如固化不够影响漆包线的柔韧性、耐溶剂、耐刮、软化击穿。有时虽然当时各项性能都好，但漆膜稳定性差，存放一段时间后，性能数据下降，甚至不合格。如果固化过度，漆膜变脆，柔韧性、热冲击下降。

## 广州灿金电子科技--FIW漆包线商家直销

漆包线是电缆线的一种，漆包线的规格，都是按裸铜线的直径大小来表示的（单位是mm）。漆包线规格的测量，实际就是对裸铜线直径大小的测量，一般用于千分尺测量，千分尺的准确度能达到0.01mm，漆包线规格（线径）的测量。

间接测量法：就是测量漆包铜线（含漆皮）的外圆直径，然后根据漆包铜线（含漆皮）的外圆直径的数据。该方法不用用火烧漆包线的漆皮，效率高。如能知道漆包铜线的具体型号，FIW0.05mm漆包线，再查漆包线规格（线径）是比较准确的。

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，精密仪表专用FIW漆包线厂家，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

这是因为漆包线外面涂了一层特殊的漆，叫做电器绝缘漆。它里面含有油料、树脂、颜料、填料和溶剂等。为了达到电器绝缘的要求，电器绝缘漆的膜层结构不同于一般油漆，它的电阻系数大，导热性能好，并且有坚固的机械性能和良好的抗潮性。正因为漆包线的电阻系数大，所以它的绝缘性能好。

## 广州灿金电子科技--FIW漆包线厂家直销

漆包线脱漆去漆用什么东西好呢？漆包线用高效脱漆剂脱漆，脱漆效果快而省原料，省工等。数分钟内能脱落一切金属表面的有机漆。只需要脱漆的漆包线全部浸泡在脱漆剂中0.5—5分钟，旧漆膜产生强烈溶胀，鼓起，即可全部脱落，取出后用高压水打掉在工件表面的残余漆片，用清水洗净即可。

## 广州灿金电子科技--FIW漆包线生产商家

电动机的漆包线粗点好还是细点好？

- 1.如果电动机的槽口比较窄，选用粗线时，电动机下线就比较困难了；
- 2.槽满率问题.电动机的槽形设计不是根据导线来设计的.在槽形设计好后，才选择使用什么样的线规.我们

把槽形比作杯子，这杯子里如果是装沙(细)子的话肯定比装石子(粗)装的多.粗细铜线的选择也有这方面的道理.

## 广州灿金电子科技--FIW漆包线的特性用途

聚氨酯漆包线；热级等级为130、155、180、200。特点是具有直焊性，耐高频性能性好，易着色，耐潮性能好，广泛应于电子家电和精密仪器，电讯，仪表上，该产品弱点是机械强度稍差，耐热性能不高，且生产大规格线的柔韧性和附着性较差，因此该产品生产的规格以中小及微细线为多。

高温专用漆包线-广州-灿金科技-肇庆FIW漆包线厂家由广州灿金电子科技有限公司提供。高温专用漆包线-广州-灿金科技-肇庆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。