

苏州FIW漆包线厂家 广州 灿金科技

产品名称	苏州FIW漆包线厂家 广州 灿金科技
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6.0mm²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漆包线生产厂商

耐热性能：包括热冲击和软化击穿试验。

（1）漆包线的热冲击是体观漆包线的漆膜在机械应力作用下对热的承受能力。影响热冲击的因素：漆料、铜线、漆包工艺。

（2）漆包线的软化击穿性能是衡量漆包线的漆膜在机械力作用下忍受热变形的能力，即受压力的漆膜在高温下塑化变软的能力。漆包线漆膜耐热软化击穿性能高低决定于漆膜的分子结构及其分子链间作用力的大小。

广州灿金电子科技--漆包线的分类及用途：

聚酯及改性聚酯的漆包线，普通聚酯漆包线热级为130，变压器专用FIW漆包线厂家，经改性后漆包线热级为155级。该产品机械强度高，并具有良好的弹性、附着性、电气性能和耐溶剂性能，弱点是耐热冲击性能差，耐潮性能较低。它是我国目前生产量较大的一个品种，约占三分之二，广泛应用在各种电机、电器、仪表、电讯器材及家电产品上。

广州灿金电子科技--FIW漆包线种类介绍

一、聚乙烯甲醛漆包铜线(PVF)

耐温等级：105度

绝缘说明：PVF其绝缘层为Polyvinyl acetal和Phenolic树脂组成，是最早被应用于制造漆包线绝缘漆的合成材料中的一种，推出以后已广泛应用于薄膜绝缘。

特性：

- 1.PVF具有良好卷缠性、密着性、耐磨性及耐溶剂特性。
- 2.能与大部份凡立水或含浸合成材料相容。
- 3.能与变压器油相容。

应用范围：充油变压器、马达等。

广州灿金电子科技--FIW漆包线商家直销

漆包线是在国内外使用较为广泛的耐热漆包线，其热级为200，该产品耐热性高，还具有耐冷冻剂，耐严寒，耐辐射等特性，机械强度高，电气性能稳定，耐化学性能和耐冷冻剂性能好，超负荷能力强。广泛应用于冰箱压缩机，空调压缩机，电动工具，防爆电动机及高温，高寒，耐辐射，超负荷等条件下使用的电机，电器。

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6.0mm²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

电机的生产工艺中，经常要用到漆包线与漆包焊接，漆包线与引出线焊接。传统的焊接工艺是碰焊、气焊等。

由于三层绝缘线不可直焊，需先行剥漆，成本较高，电感线圈专用漆FIW漆包线厂家，将会被FIW取代。三层绝缘线不可直焊是因为耐温等级高，三层绝缘线可以生产耐温等级200度，260度长期使用。

广州灿金电子--FIW漆包线生产厂家

漆包线是绕组线的一个主要品种，由导体和绝缘层两部组成，裸线经退火软化后，再经过多次涂漆，烘焙而成。但要生产出既符合标准要求，又满足客户要求的产品并不容易，它受原材料质量，工艺参数，生产设备，苏州FIW漆包线厂家，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6.0mm²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

在炉温过高的情况下，已交联的高聚物链节特别是枝状侧链会断裂发生裂解产生分子量较低的低分子聚合物，冷凝后形成烟油(老胶)。如果低分子物质在逸出的过程中，通风不好，有可能在炉口、烟囱中形成老胶及在线上产生老胶粒子，影响产品质量。老胶的数量在一定程度上反映了高分子物的裂解程度。如果大多数漆基树脂发生了裂解，这时漆膜的机械性能，电气性能和热性能都会明显下降。

广州灿金电子科技--FIW漆包线厂家直销

烘炉温度的分布烘炉温度的分布对漆包线的烘焙关系非常大。烘炉温度的分布有二个要求：纵向温度和横向温度。纵向温度要求是曲线形的，即由低到高，再由高到低。横向温度要求直线形。横向温度的均匀性依靠设备的加热、保温、热气对流等因素来满足。

漆包工艺要求漆包炉需达到

- 1)温度控制准确， ± 5
- 2)炉温曲线可以调节，FIW0.08mm漆包线，固化区高温度达550
- 3)横向温差不超过5。

广州灿金电子科技--FIW漆包线生产商家

绕包线：绕组线中的一个重要品种。早期用棉纱和丝，称为纱包线和丝包线，曾用于电机、电器中。由于绝缘厚度大，耐热性低，多数已被漆包线所代替。目前仅用作高频绕组线。在大、中型规格的绕组线中，当耐热等级较高而机械强度较大时，也采用玻璃丝包线，而在制造时配以适当的胶粘漆。

广州灿金电子科技--FIW漆包线商家直销

在绕包线中纸包线仍占有相当地位，主要用于油浸变压器中。这时形成的油纸绝缘具有优异的介电性能，且价格低廉，寿命长。

近年来发展比较迅速的是薄膜绕包线。无机绝缘线当耐热等级要求超出有机材料的限度时，通常采用无机绝缘漆涂敷。现有的无机绝缘线可进一步分为玻璃膜线、氧化膜线和陶瓷线等。还有组合导线、换位导线等。

苏州FIW漆包线厂家-广州-灿金科技由广州灿金电子科技有限公司提供。苏州FIW漆包线厂家-广州-灿金科技是广州灿金电子科技有限公司（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。