胶淘淘

森森志向：做中国第一胶带质量品牌

MIAOSEN'S GOAL：TO BE THE BEST QUALITY TAPE BRAND IN CHINA



东莞淼森电子科技有限公司

Dongguan Miaosen Electronic Technology Co., Ltd



COMPANY PROFILE

公司简介 ▸▸▸▸▸

一、自有工厂8000平方，且通过ISO9001

二、设备齐全，来图打样10分钟，可快速配合生产

三 、大部分产品已通过权威认证，可满足出口

四、服务大中型企业超过2000家，质量可靠

五、支持柔性化定制，可提供增票/普票

本公司成立于2009年，位于世界制造名城–广东省东莞市，占地面积8000平方，是一家专注于PET高温胶带、聚酰亚胺胶带、双面胶带、工业胶带、特殊胶带等，以研发、生产加工、销售于一体的高科技企业。服务领域有：于PCB线路板制造、手机、电池、变压器五金电镀、包装、印刷、模切冲型、家电、LED、SMT、铝基板、触摸屏、家电、电脑、汽车、皮革、喷涂遮蔽、建筑等，工厂有专门的设计团队，给予各种方案设计，涉入酒瓶贴画喷漆遮蔽行业十余年。公司自成立以来，始终坚持“激励创新、以人为本、质量第一、优质服务”的经营理念，不断对高端胶粘制品、电子材料、保护膜等进行深入细致的研发，生产出更符合市场需求的产品，致力于为客户提供胶粘使用难题解决方案！

资质证书

QUALIFICATION CERTIFICATE

企业证书

ENTERPRISE CERTIFICATE





实验室



分切车间



涂布车间



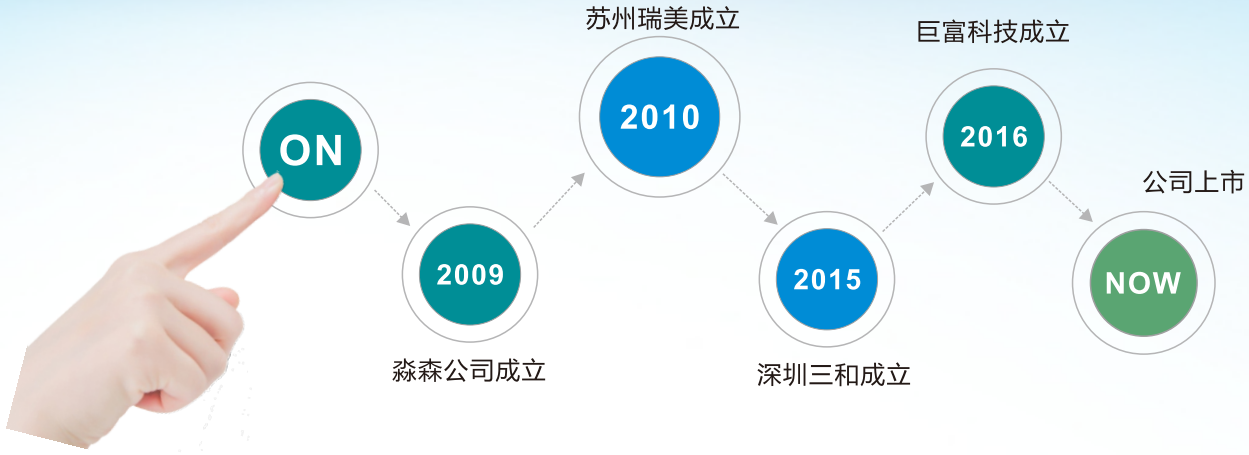
模切部门

生产设备

PRODUCTION EQUIPMENT

发展历程

DEVELOPMENT HISTORY





生产基地 巨富科技

公司成立于2016年，导热硅胶片，电池绝缘片，导热双面胶，导热，橡胶垫， 3M脚垫，回力胶，日本PORON垫，快巴纸，铜箔，铝箔，导电泡棉，导电胶，保护膜，静电膜，PVC、PET片，EVA，耐高温绝缘胶纸、日本阿波罗镭射膜等特殊胶贴性制品，模切3M、SONY、 NITTO TESA、DIC、等世界名牌胶带。



生产基地 三和

公司成立于2015年，专业高温胶带、 双面胶、保护膜、模切产品、高温胶 带等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。深圳市 宝安区西乡三和塑料电子厂的诚信、 实力和产品质量获得业界的认可。

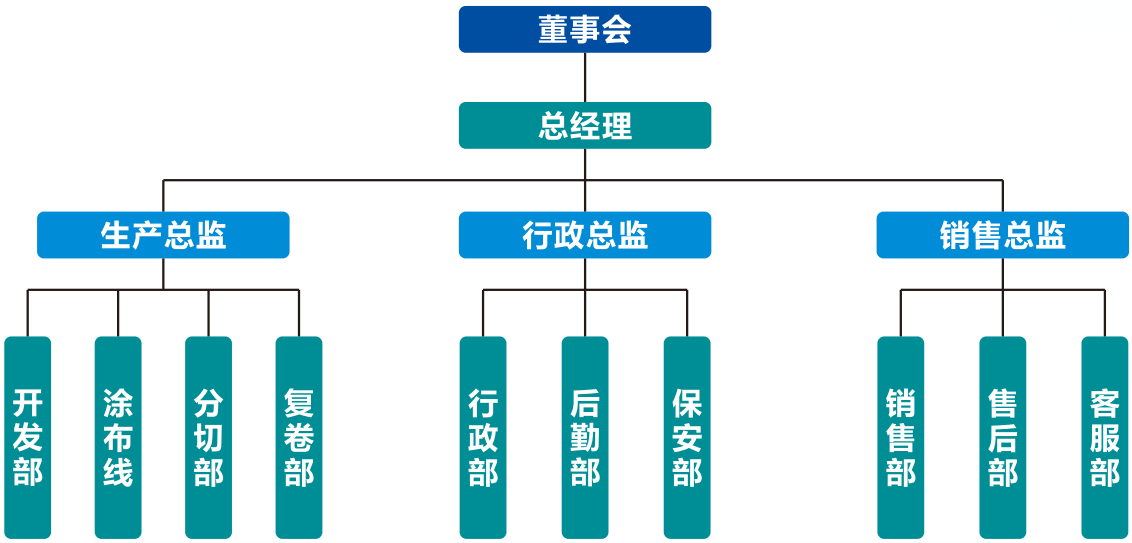
淼森子公司



苏州市瑞美包装制品有限公司

公司成立于2010年，瑞美包装主营耐高温胶 带、不干胶印刷制品，致力于为客户提供系 统高温胶粘解决方案。耐高温胶带生产线能 同时提供高温美纹胶带、聚酰亚胺胶带（单 双面）、耐高温绿胶带（高温聚酯PET绿胶 带，单双面）、高温铁氟龙胶带、高温玻璃 布胶带等五大系列高温产品。兼专业生产印刷不干胶商标、铭版印刷、印刷标签、麦拉 绝缘材料、导电材料冲型、特种胶带、表单、 说明书等

淼森组织结构











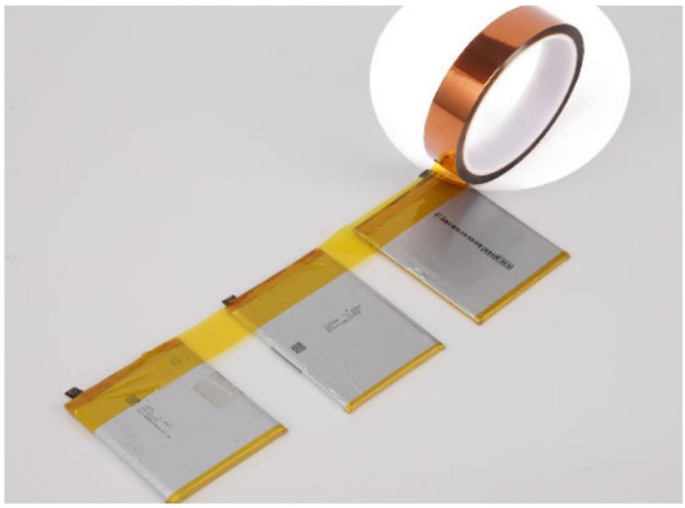
01 聚酯亚胺胶带

金手指，全名是聚酰亚胺胶带，最重要的一个特性就是耐高温。主要应用任 SMT 行业中，在波峰焊和回流煌中中米保护金手指。



产品信息

基材 Baching Substrates （厚度）:0.0250mm±5%公差
胶粘剂 Adhesive （厚度）:0.035mm±5%公差
总厚度 Total Thickness :0.060mm±10%公差宽度 Width : Any ±0.3mm%公差
胶系 Adhesive : Silicone （硅树脂）
颜色 Color : Amber 琥珀色（茶黄色 / 黑色）
抗张强度 Tensile strenth :20kg/25mm±5%公差粘着力 Adhesive :585g/25mm±5%公
温度 Temperature Resistance :300℃
耐电压 Insulation Class : H (6000KV)





适用场合

1、SMT 过程中，回流炉测炉温时粘贴热电偶线；
2、SMT 过程中，用于粘贴柔性电路板（FPC ）在治具上，从而进行印刷店片训一系列工序；
3、可包于线缆之上用作绝缘胶带；
4、可贴在连接器上用于贴片机取料，从而取代铁片；
5、可模切加工成其它任何形状，用于一些特殊用途。

02 PET 复合红美纹胶带

红美纹胶带是采用耐高温红色美纹纸覆合 PET 聚薄膜为基材，涂布硅胶系胶粘剂而成，具有耐温强度大、抗化学溶剂佳、高粘着力和胶带使用后撕开时不会有胶水残留等特性。

产品信息

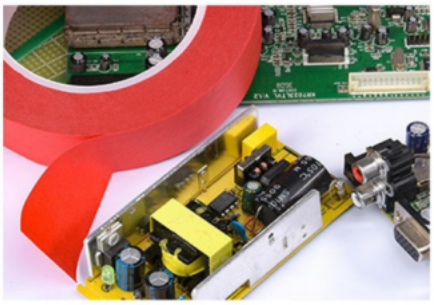
Base material （基材）:PET＋美纹纸 （可定制）
Total Thickness （总厚度）:0.22mm±0.02
Adhesion （粘着力）:N/25mm9-12±1 Tensile Strength （抗拉力）:N/25mm200
Heat Resistance （耐热性）:260℃/30分钟不残胶





FEATURES（特性）

Good Performance in Adhesive Force, High Temperature Resistant, Solvent Resistance, Strong Holding Force, No Residualhev （粘性佳、耐高温、耐溶剂、保持力强、不残胶）
1.Substrate Material （材质）:PET＋美纹纸（或美光纸） PET＋Crepe Paper (or Flat Paper)
2.Adhesive（胶粘剂）:Silicone （硅酮）



电子元器件固定



汽车喷漆遮蔽



图案印刷保护

应用范围

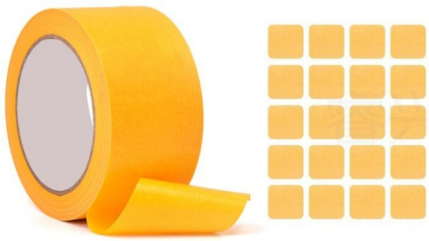
1. 适用于各类装修行业、电子行业、工业、鞋业等其它用途，有良好的遮盖和保护性。对各种的定位及包装起到很好的作用。对被粘物有良好的保护性能
2. 高温喷漆、电子行业、汽车喷漆的遮盖、烤漆的涂装遮蔽等
3. 电器、电子、机械等领域也是需要高温涂料的油漆保护，高温粘结固定效果
4. 模切冲型高端酒瓶贴

03 PET黄美纹纸

耐高温PET复合黄色美纹纸和PET红美纹纸其性能一样，黄色美纹纸复合PET聚酯薄膜，胶水采用硅胶，能够在高温下持续使用且不会留下胶印，尤其是在玻璃制品印刷图案起到保护遮蔽作用

产品信息

Base material （基材）:PET＋美纹纸
Total Thickness （总厚度）:0.22mm±0.02
Adhesion （粘着力）:N/25mm9-12±1 Tensile Strength （抗拉力）:N/25mm200
Heat Resistance （耐热性）:260℃/30分钟不残胶



产品效果



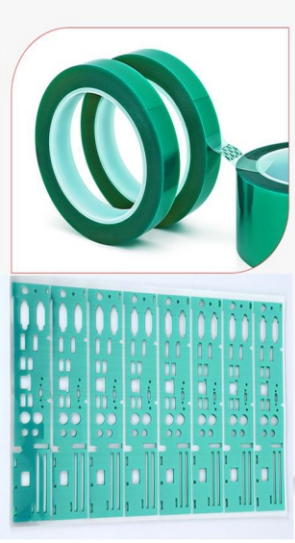
部分效果



04 PET高温胶带

产品介绍
PRODUT INTRODUCTION

PET高温胶带在生活和工作环境领域中应用非常广泛，可以达到很好耐高温效果，在温度变化比较大的环境中，依然具有很好粘结效果。



产品信息

Total Thickness （总厚度）:0.04-0.18±0.002
Film Thickness （原料厚度）:0.025-0.15
Adhesion （粘着力）：N /25mm3-14±1
Tensile Strength （抗拉力）:135
Voltage Resistance （耐电压）:4000KV
Heat Resistance （耐热性）:230℃/30分钟不残胶
USAGES （用途）：用于机箱、机柜等高温喷涂时的遮蔽保护，产品过锡炉高温保护。

FEATURES （特性）

Good Performance in Adhesive Force High Temperature Resistant, Soft and. Compact, Strong Holding Force, No Residual Left.（粘性好，耐高温，柔软服贴，保持力强，不残胶）
1、Substrate Material （材质）:Polyester Film（聚酯薄膜）
2、Adhesive（胶粘剂）:Silicone （硅酮）



主板焊锡热风枪高温保护



PCB线路板保护



烤漆屏幕

适用范围

1、PET高温胶带主要适用于电脑机箱、机壳等金属表面处理；高温粉末不得喷涂或喷涂以覆盖和保护。
2、同时，它也可适用于各种汽车配件，电子产品，锂电池等产品的高温喷涂的屏蔽保护和绝缘作用；
3、PET高温胶带能够在电路板印刷浸入过程中起到一定固定印刷电路板作用，电子零件，电阻电容器和屏蔽指状零件，防止电镀液浸入和污染，对镀金印刷电路板起到屏蔽和保护作用。
4、电器、电子、机械等领域也是需要高温涂料的油漆保护，高温粘结固定效果，使用PET高温胶带可以解决。
5、适用于上浆机、热塑性塑料脱模等设备的辊筒，它可以重复使用，且更换比较方便；
6、PET高温胶带通常广泛用于热塑性塑料，包装、食品、密封，电子电气等行业中；



05 玻璃布胶带

玻璃布胶带是以0.13mm厚进口玻璃布涂布高性能硅胶而成，胶带带胶厚度0.18mm±0.02mm，产品具有耐温性好（-40℃~260℃）、粘贴力强、强韧耐撕等特性、应用于H级耐热绝缘绑扎、各种高温喷沙保护和锂锰电池绝缘包扎等高强度绝缘保护。

产品功能

材质（Backing）：玻璃布　　长度（m）: 30m
颜色（Color）：黑色、白色　　宽度（mm）:≤500
厚度（Thickness mm）:0.18-0.22
胶系（Coefficient of the tape）：硅胶
粘着力（AdhesionN /25mm):6-1100
拉伸强度（TensileStrengthN /25mm):400
伸长率（Elongation %):5%
耐温性（Temperature Resistance ℃):-73 C°　~260℃
抗电压（Withstand VoltageKV）: KV
主要性能（Performance）：具有强拉力、抗摩擦、耐高温

FEATURES （特性）

1、热稳定性好，可长期在180℃下工作，短时间可经受260℃高温。
2、柔软耐撕，粘结力强，不易变形，适合于各种异型材表面粘贴保护。
3、无胶残留，在长时间高温固化后撕开胶带时，不留残胶。
4、机械强度高，适于线圈包扎紧密牢固。

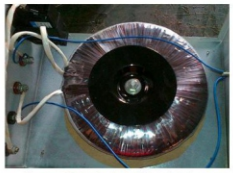

电器行业

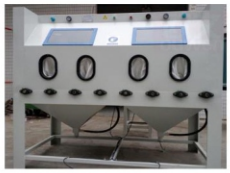

五金电子

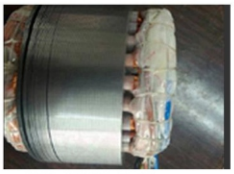

矿机设备

应用范围

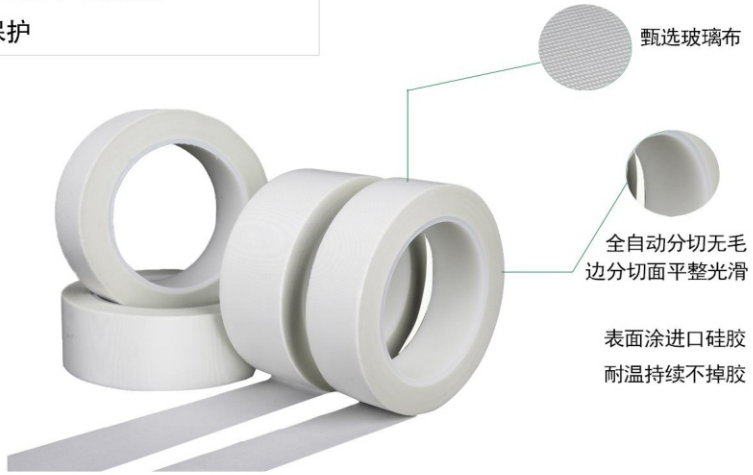
1、玻璃布耐高温胶带可长期经受180℃高温,且拉伸强度大、粘纪力强，大量使用于H级马达和变压器线圈引出线包扎
2、玻璃布胶带防爆防渗漏,大量用于高能锂电池绝缘包扎
3、可用于各种高温喷沙保护和高温遮蔽保护


变压器电源线绝缘


高温喷砂保护


高压绝缘包扎


防爆防渗漏胶带



06 醋酸布胶带

醋酸布胶带采用进口优质醋酸纤维布为基材,涂以丙烯酸阻燃胶制造而成。有黑白两种颜色可提供选择使用，具有耐高温、耐溶剂、抗老化性佳，绝缘性好，阻燃，黏度高等，具有性能稳定可靠的特点。

产品信息

中文名：醋酸布胶带
外文名： Acetic acid cloth tape
厚度：0.050.120.180.22mm　特点:耐高温、抗老化性好
伸长率（Rate of elongation):16%
初期力（Initial force):（标准钢球1/32-1英寸）#17-#20
保持力（Force of holding): Hours >24
耐热温度（2小时） Heat resistant temperature (2 hours):
℃(2hours)130℃



应用与特性

1、用于变压器的层间绝缘和捆扎、线材等，手机，电子。
2、用于电视机、变压器、空调、电脑等制造领域。

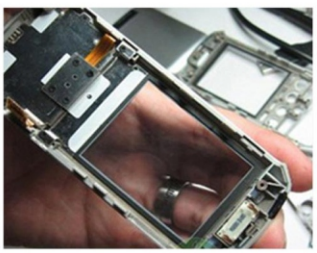
醋酸布胶带根据胶粘剂的种类分为橡胶型醋酸布，丙稀酸型醋酸布。根据不同电器产品的使用要求，需添加阻燃剂，并对基材做阻燃处理，成品整体能达到离火自熄（防火）的醋酸布，则为"阻燃醋酸布"；未添加阻燃剂的产品，点火即燃，不能自动熄灭，是为"非阻燃醋酸布胶带"。

一般而言，醋酸布基材与胶粘剂本身并不能防火，需经特殊加工处理才可达到"阻燃"效果。



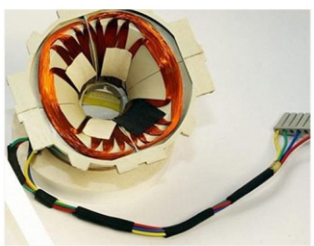
绝缘固定使用 ▸

醋酸布胶布主要是应用于变压器、马达，尤其是高频变器、微波炉变压器、电容器等的层间绝缘。还可以用来线束缠绕与捆扎以及帮助偏转线圈瓷片、陶瓷发热器及石英管固定，也大量的应用于电视机以及监视器配套产品。



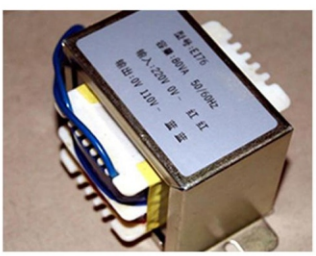
电子电器包扎 ▸

可起到绝缘的效果，防止元器件之间接触导致短路等问题。用于线圈制作中作为绝缘，耐高温，缠绕材料，线路固定及捆扎。



◂ 高温保护使用

长期耐温80° C,短期耐温120°C,用于变压器的层间绝缘和线材捆扎，电动机，液晶屏，线圈,空调，电脑等材料制造领域。



◂ 变压器上使用

变压器需要用到醋酸胶布、以醋酸布基材加工而成的醋酸布胶带则具有耐高温，抗老化，柔软服贴、从形性好、易冲切、易解卷，耐酸、碱、抗霉等特性,绝缘性能优于一般玻 璃纤维布和玻璃布。

08 PET马拉胶带

产品介绍
PRODUT INTRODUCTION

玛拉胶带又叫麦拉胶带、火牛胶带、矽胶马拉胶带，是一种单面胶带。



产品信息

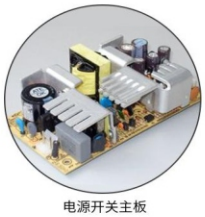
中文名：玛拉胶带
别名：麦拉胶带、火牛胶带
颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、黑色、白色、天蓝色、透明等
厚度：0.052mm、0.06mm、0.08mm等　　宽度：1270mm
长度：33m、50m、66m、100m、200m、300m、500m
耐温：130℃　　伸长率：100%
电蚀系数：1.0　　击穿电压：5.5KV
基材：聚酯薄膜 PETFilm　　剥离强度：≥250N/ M
阻燃等级：94V-0

应用范围

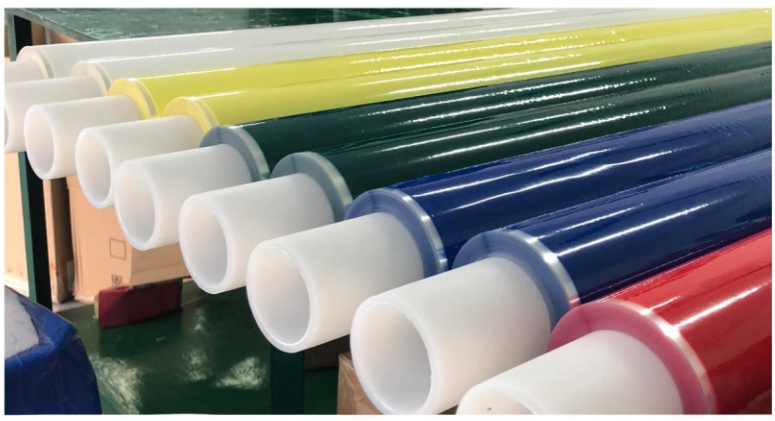
1、广泛应用于变压器、马达、电容器等各类电机、电子元件之绝缘包扎和开关电源的主板电路和外壳之间的高压隔离。也用于软包的锂电池的包扎，如在保护板与电芯间包扎，则起到固定与绝缘防火的作用。
2、适于自动缠绕操作，可用于磁铁绝缘系统（电幼机或变压器线圈等）、电动机狭口衬垫、飞机电动机及发电机上的相绝缘物、电容器电解质、电线电缆的包皮。3．在最先进的质子加速器中，玛拉胶带用作耐热绝缘和耐辐射材料。
4、玛拉胶带还可用作磁带和电绝缘压敏胶带的片基等。
5、玛拉胶带还可以用作热控制薄膜，作为人造卫星的外侧涂层，可以防止宇宙空间的电子束、放射线、紫外线等侵入机器的内部。挠性印刷线路也是聚跳亚肢薄膜的一个很大的市场。


变压器使用


电子元器件


电源开关主板


主板电路



09 青稞纸

青壳纸别名青稞纸，是青色薄型电绝缘纸板的俗称。由木质纤维或掺入棉纤维的混合制浆，经一定的工艺制造而成，薄型电绝缘纸板常用的颜色有黄色和青色，黄色俗称黄壳纸，青色俗称青壳纸。青壳纸是一种机械强度较高作绝缘材料用的纸,呈深灰色，易吸湿。在电机、电器及变压器中作为绝缘衬纸。



产品信息

产品颜色：青绿色(可定制)　　产品厚度：0.1-0.5mm（不含胶）

产品种类：纯青稞纸、覆膜青稞纸、背胶青稞纸

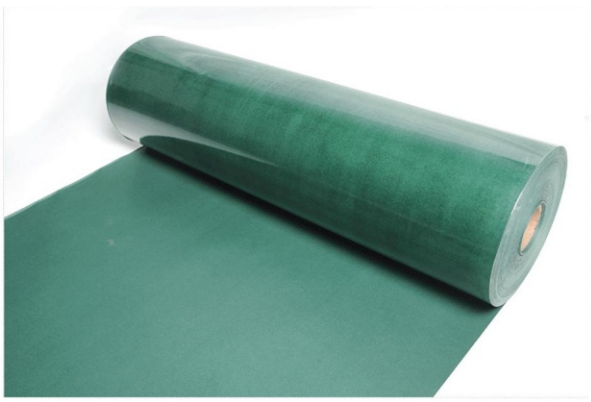
产品特点：有良好的绝缘性、柔韧性、耐水、耐磨、耐油脂、耐老化，很好的堵间隙材料。

耐 高 温：耐温于130℃

应用范围

一般使用于机电产品上，多用于硬质金属件间接合中的隔垫，如家用吊扇的扇翼与扇头之间用螺丝紧固中间隔一层青稞纸。如：车床的主轴压环与齿轮箱之间有青稞纸、多用于硬质金属件间接合中的隔垫，家用吊扇的扇翼与扇头之间用螺丝紧固中间隔，电子电器、高科技产品、家俱、塑胶、机械、电子玩具、通信设备、电脑设备、音响器材、灯饰、工艺品、计算器、变压器、电机18650电池等电子产品都需要的到青稞纸。





性能特点

1、青壳纸是具有良好的机械强度，较高的电气强度

2、产品表面平整光滑，富有韧性，广泛用于电机、电器、仪表等设备中作绝缘材料，同时用于制作6250聚脂薄膜复合箔。

3、表面颜色青黑色，有较强的拉伸强度，纵向及横向弯曲

4、耐温于130，耐电压4000伏，不起泡不流胶，适用于电器、漆包线、变压器绝缘保护

5、拥有良好的绝缘性、柔韧性、耐水、耐油脂、耐老化，很好的堵间隙材料

10 铁氟龙胶带

铁氟龙胶带，又叫特氟龙胶带，或铁氟龙粘胶带，或特氟龙粘胶带。是先采用玻璃纤维为基布,涂覆以铁氟龙乳液经烘干后制成铁氟龙玻璃纤维布再经二次涂覆以粘胶制成的一种耐高温胶带。



产品信息

厚度 The thickness of the :0.080.130.180.25mm
粘附强度（对钢） Adhesion strength (for steel):22-62N/100mm
抗拉强度 Tensile strength :900-3650N/100mm
耐高温 Resistance to high temperature : -70 - 260℃
最大宽幅 Maximum width :1250mm (可定制)

应用范围

1、广泛应用于包装、热塑、复合、封口热合、电子电气等行业，凡需要防粘热合耐腐饮绝缘等部位都可粘贴，并具有反复粘贴功能。
2、用于包装食品、乳制品、药品的热密封压粘部位
3、用于包装粘合物、贴合物涂覆机的辊子表面
4、用于包封加料斗、导轨的摩擦面
5、用于包封非粘性以及需要保持平滑性的部分

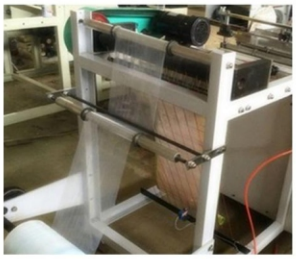




封口机使用

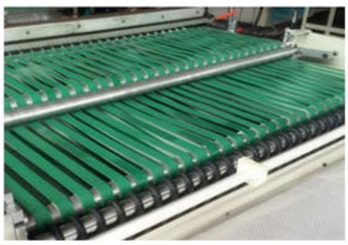
电木摸具使用





包装机热封口

制袋机器转轴使用



性能特点

用于低温－196℃，高温300℃之间，具有耐气候性，抗老化。经实际应用，如在250℃高温情况下，连续放置200天，不但强度不会变低，而且重量也不减少；在350℃高温下放置120个小时，重量只减少0.6%左右；在－180℃超低温情况下并可保持原有的柔软性。

11 网格玻璃纤维胶带

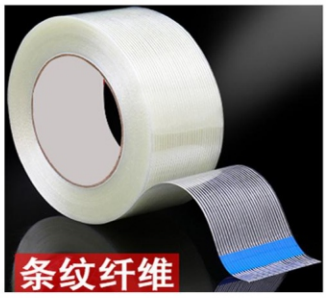
产品介绍
PRODUT INTRODUCTION

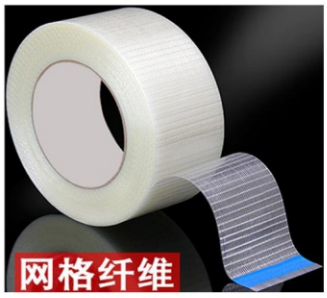
玻璃纤维丝胶带是一种高性能纤维增强胶带，内有增强的玻璃纤维或聚酯纤维编织丝。胶带具有极强的抗断裂强度，优异的耐磨性能及抗潮能力，涂布特有的合成橡胶具有优异的持久粘力和特殊性能，可以满足各种不同的使用需求。

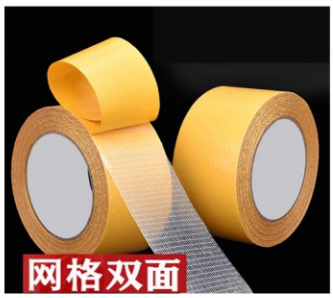
产品功能

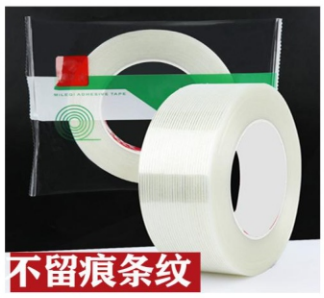
纤维胶带可以分为条纹纤维、网格纤维、不留痕条纹纤维、纤维网格双面胶，在不同的用途选择功能不同的纤维胶带。（可定制）











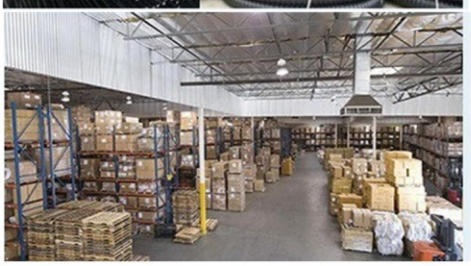
产品应用

玻璃纤维单面胶带主要应用在家电建筑运输物流包装等行业用途非常广泛如冰箱、洗衣机空调这类比较重的家电运输过程中可以起到固定保护作用粘性强抗拉性能优异不易断再次撕开无残留使用用更省心。也可用于锂电池绝缘包扎，重物封箱打包等，











匠心品质 追求卓越

模切涂布涂胶生产专业厂家

彼此信任、相互依赖和坦诚以待
是我们合作的基石

高温胶带 电子工业胶带 双面胶带

防尘防震 导电屏蔽材料 绝缘材料EVA泡棉 专业设计模切

工厂成立:2009年6月5日

地址：广东省东莞市塘厦镇莲湖区北园五横路5号

手机：18998060666

电话（传真）：07698-82075999-8005

邮箱：simon@zgmiaosen.com

东莞淼森电子科技有限公司