

宿迁麦拉片绝缘片模切加工

生成日期: 2025-10-29

绝缘片一般用来做高温区的绝缘材料，如贴板的散热器与电路板之间的绝缘片,充电器与壳子之间的加强绝缘等。

1、PC绝缘片

PC材料具有阻燃性，耐磨，性等，通过模切加工成型后同样具备这些优点性能，由于PC材料的性能优点优越，它的使用范围比较广。

2、尼龙绝缘片

尼龙片材具有高抗拉强度和冲击韧性，较好的耐磨性和耐润滑性，良好的电绝缘能力和耐化学性，冲型后的尼龙绝缘片应用于马达、电子电器等。可按照客户要求加工成各种规格的介子垫片，常见的品种有PA6、PA66。

3、青稞纸

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。用途：模切成型产品一般在机电产品中使用，多用于硬质金属件间接合中的隔垫，通常会被人叫做绝缘片，现在常见的就是18650锂电池上所用的青稞绝缘片。

4、PET绝缘片

PET薄膜系列主要几大品牌美国杜邦、日本东丽等，厚度一般在，常见的颜色有透明、黑色、半透明、乳白色等。通过模切厂家对PET绝缘片加工成型后用于电子电器、电机、通讯等行业，在各种产品起到绝缘、耐磨、遮光、保护等作用。

金手指胶带绝缘片特别适用于SMT耐温保护□PCB板金手指保护、电子变压器、继电器等各种需耐高温的元器件。宿迁麦拉片绝缘片模切加工

高温胶带的比较大耐温性是多少？

高温胶带的最高温度，这取决于使用环境，应用时间的长短，很难说，一般来说，如果想长时间耐热260度左右，可以选择铁氟龙胶带或聚酰亚胺胶带，这两种材料能耐400度，主要是因为它是硅胶，所以整体温度耐受性还是下降的，如果敷抹时间较短，如几秒钟或几分钟，两种材质的胶带均可耐400度高温，具体情况或以后再试，请勿盲目使用，以免损坏零件或影响生产。

如何正确存放高温胶带？

1、胶带应存放在仓库中，以防止日晒，雨淋；请勿与酸和碱油的有机溶剂接触，保持清洁干燥，距离发现的设备1m□室温为-15℃到40℃。2、胶带应成卷放置，不要折叠，存放时间长应每季度翻一次。3、装卸输送带时比较好使用吊车，并用横梁的索具将其平稳地抬起，以防止损坏带边，不要粗暴搬运，造成翻盖摆动松动。4、胶带的种类，标准要根据需要和具体条件使用，合理选择。5、不得同时使用不同类型，不同标准型号，强度和胶带层数。6、输送带接头比较好使用热硫化胶，以提高可靠性，坚持较高的使用强度。

宿迁麦拉片绝缘片模切加工绝缘片是由绝缘材料，如PC塑料□PET膜、高温胶带、青稞纸等，经模切加工成型而成的一种产品。

青稞纸，又称青壳纸，由氟塑料绿色珐琅制成。产品表面光滑平整，一般颜色为深绿色，一般厚度为0.11/0.12/0.15/0.2/0.25/0.3/0.4/0.5MM□青稞纸本身具有很好的耐磨性和抗老化性，并且还具耐电压的作用，因此当人们触摸电子产品时，它们不会发生等意外。然后青稞纸的一些特殊性质：青稞纸具有良好的绝缘性，将青稞纸放在许多危险的电子产品上是非常安全的。并且还具有良好的机械强度，高电子强度、以及柔韧性、耐水性、耐磨性、耐油脂性、耐老化性等许多性能，青稞纸也是间隙阻挡的良好材料。

金手指高温胶带在电子电工行业可用于较高要求的H级电机和变压器线圈绝缘包扎，耐高温线圈端部包扎固定，测温热电阻保护，电容及电线缠结和其它在高温工作条件下的粘贴绝缘。在线路板制造行业中可用于电子保护粘贴，特别适用于SMT耐温保护、电子开关□PCB板金手指保护、电子变压器、继电器等各种需耐高温及防潮保护的电子元器件。并根据特殊制程的需要配套有低静电和阻燃的聚酰YA胺胶带！高温表面补强保护，金属材料高温喷漆、喷砂涂装遮蔽表面保护，高温喷漆烘烤后，易剥离不留残胶。具有耐高温，抗拉强度高，耐化学性佳、无残胶，符合ROHS环保无卤等优点。适用于电子线路板波峰焊锡遮蔽、保护金手指和电器绝缘、马达绝缘，以及锂电池正负极耳固定。青稞纸绝缘片适用于电池行业各电池组之前的绝缘阻燃作用。

绝缘材料的作用：

(1)使导体和其他部分绝缘。

(2)把不同电位的导体分隔开。

(3)提供电容器储能的条件。

(4)改警高压电场中的电位梯度。

(5)某些绝缘材料还起着机械支撑和固定、防潮和防霉的作用。

分类:

按化学成分可分为:无机绝缘材料和有机绝缘材料。

按来源可分为:天然绝缘材料和合成绝缘材料。

按物理状态可分为:气体绝缘材料、液体绝缘材料和固体绝缘材料。

绝缘材料耐化学侵蚀、具光泽,部份透明或半透明、大部分为良好绝缘体、重量轻且坚固、加工容易可大量生产,价格便宜、用途***、效用多、容易着色、部分耐高温、存放货物可以起到防潮的效果塑料也区分为泛用性塑料及工程塑料,主要是用途的大范围性来界定,如PE□PP价格便宜,可用在多种不同型态的机器上生产。工程塑料则价格较昂贵,但原料稳性及物理物性均好很多,一般而言,其同时具有刚性与韧性两种特性。PC绝缘片成形收缩率低、尺寸安定性良好,电气特性优。宿迁麦拉片绝缘片模切加工

虽然青稞纸绝缘片是机电产品中使用的产品,但它没有导电性,而是绝缘性产品。宿迁麦拉片绝缘片模切加工

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。青壳纸是具有良好的机械强度,较高的电气强度,产品表面平整光滑,富有韧性,主要应用于电机、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。(1)青壳纸的用途:青壳纸用于电器电机上的电绝缘材料。如家用吊扇的扇翼与扇头之间用螺丝紧固中间隔一层青壳纸;车床的主轴压环与齿轮箱之间夹有青壳纸。(2)青壳纸

的规格□mm□常见的规格有：0.1、0.2、0.5、1、2。（3）青壳纸的标记示例：厚度为0.2mm的青壳纸标记为：青壳纸0.2。宿迁麦拉片绝缘片模切加工

深圳市全海智能科技发展有限公司，成立于2014年，位于深圳市宝安区福海街道，是一家提供手机辅料、电子辅料模切产品的生产制造、加工和销售为一体的综合型企业，主要服务于电子电器、通讯产品制造、光电产品制造、数码电子、智能穿戴设备等行业。主营产品有双面胶背胶、遮蔽贴、易撕贴、减震缓冲泡棉模切产品、导电导热材料模切产品（导电布、导电泡棉、铜箔片、铝箔片等）、耐高温绝缘材料模切产品□PC绝缘片、金手指绝缘胶片、青稞纸垫片等）、保护膜模切产品、防尘网、防水密封系列模切产品等。产品起到粘贴、固定、导电屏蔽、绝缘、防火、阻燃、耐高温、防震缓冲、密封、防尘、防滑、外观保护、遮蔽保护、隔热、隔音、过滤等作用。公司一贯以“合理的价格”、“优良的产品”、“准时的交货期”、“良好的信誉服务”为基本准则，我们真诚期待成为所有客户的忠诚朋友和合作伙伴，携手奋进，共创美好未来！