

6051耐高温绝缘Kapton聚酰亚胺薄膜黄金膜金手指薄膜分切带PI

产品名称	6051耐高温绝缘Kapton聚酰亚胺薄膜黄金膜金手指薄膜分切带PI
公司名称	蓬莱西城绝缘材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:shuangpi双皮 型号:6051Polyimidefilm 总厚度:0.05;0.075 (mm)
公司地址	山东省蓬莱市北沟镇西城临港工业区
联系电话	0535-5911518 13630692746

产品详情

品牌	shuang pi 双皮	型号	6051 Polyimide film
总厚度	0.05;0.075 (mm)	颜色	金黄色
耐温	260 ()	适用范围	高压电机,变压器,PTC加热器,电缆等层间绝缘
产品认证	ISO9001:2008		

聚酰亚胺槽绝缘薄膜带被业界称为"黄金薄膜",简称pi;型号6051-hh;绝缘等级属c级。由均苯四甲酸二酐 (pmda) 和4.4-二氨基二苯醚 (oda) 在极性溶剂中浓缩聚合并由二甲基乙酰胺 (dmac) 做媒介经高温固化,亚胺后环化、双向拉伸而成的耐热薄膜(采用流延法);具有优良的电气绝缘性能、机械性能,优异的耐温、耐辐射性及化学稳定性和阻燃性等性能。它的耐热性能非常突出,没有明显的二次转变温度,也没有熔点,不能熔融,而是分解温度高达470 以上,同时,它还是一种难燃材料,具有自熄性,当其燃烧时,只要火源离去,立即自行熄灭。另外它也是一种尺寸非常稳定的绝缘薄膜材料,它可在-195 -260 下长期使用,并可在-269 和400 下短期使用。聚酰亚胺薄膜的耐化学药品腐蚀能力特别强,至今没有已知的有机溶剂能够溶解它。

聚酰亚胺薄膜产品作为一种特种塑料薄膜,常规属于绕包用复合绝缘材料,具有独特的综合性能,它被广泛用于电气、电子工业、电力机车工业、各种牵引电机、潜油电机、核电设备、耐高温电线电缆、特种电器、防火母线槽、宇航、航海、人造卫星、火箭、导弹、原子能、牵引电机、电磁线、冶炼、采矿、发电机组等各种电机,还适用于柔性电路板、防毒面具、扬声器音圈骨架,仪表通讯、石油化工等工业部和各种军事工业上,它是现代高科技产业开发中不可缺少的绝缘材料。