

金手指耐高温胶带 聚酰亚胺胶带 PI高温胶带

产品名称	金手指耐高温胶带 聚酰亚胺胶带 PI高温胶带
公司名称	苏州博智骏新材料有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	品名:金手指胶带 基材:PI薄膜 厚度:可定制
公司地址	苏州工业园区娄葑分区群星二路69号
联系电话	015995817817 15995817817

产品详情

金手指耐高温胶带 聚酰亚胺胶带 PI高温胶带

金手指胶带,又称或聚酰亚胺胶带,该胶带以聚酰亚胺薄膜为基材,单面涂布高性能有机硅压敏胶,有单面氟塑离型材料复合或不复合两类材料。涂布高精度达到 $\pm 2.5\mu\text{m}$,无刮痕,拉丝等现象,剪切性佳,易冲型模切加工,具有优异的耐高温性和耐溶剂性能!

聚酰亚胺胶带的优点主要概括为五点,耐热性能、防潮性能、介电强度、耐溶剂与化学性、成型性。

- 1、耐热性高:两根包绕两层0.075mm厚涂有F46塑料的聚酰亚胺胶带,其中氟塑料层厚度为0.025mm的电磁线扭绞在一起,在264 的温度下,可以达到20000小时的使用寿命,即可耐热温度达264 。由于这个温度接近氟塑料层的熔点,固只用在240 。
- 2、防潮性高:由于绝缘层均匀,粘合为一个整体没有针孔,因此在超市条件下也不会短路,在水中浸泡24h后还具有很高的绝缘性能。
- 3、介电强度高:用0.075mm厚度有F46塑料的聚酰亚胺胶带,其中氟塑料层厚度为0.025mm,52%叠包一层的电磁线,其击穿电压达6Kv以上,不但提高了匝间耐压水平,同时也提高了耐压水平。
- 4、耐溶剂和耐化学性高:这是由聚酰亚胺胶带和氟塑料的本性决定的,而且由于绝缘层的密封性能好,铜导体也不会与外界物质接触。不会出现一般常见的浸渍工艺时溶剂对漆包线的绝缘层的破坏。
- 5、成型性好:延伸性能很好的聚酰亚胺胶带,能使绝缘导线眼去成各种形状而不会使绝缘层开裂破坏;在弯曲,特别是电枢线圈导体弯鼻,也不会出现绝缘层开裂现象。