

耐高温聚酰亚胺胶带/金手指胶带

产品名称	耐高温聚酰亚胺胶带/金手指胶带
公司名称	苏州博智骏新材料有限公司
价格	40.00/平方米
规格参数	基材:亚克力 厚度:0.06 (mm) 材质:聚酰亚胺胶带
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

基材	亚克力	厚度	0.06 (mm)
宽度	500 (mm)	适用范围	软板厂电镀/绝缘/包扎
品牌	汇曦	型号	301#
颜色	金/棕色	产品应用	软板厂电镀/绝缘/包扎
长度	40 (m)	长期耐温性	150
短期耐温性	180		

该胶带采用耐高温绝缘材料---聚酰亚胺薄膜(polyimide薄膜)为基材在此基材上涂上专用亚克力 (acrylic) 胶水, 又名kapton 胶带 专用于线路板金手指防焊喷锡,电镀锂离子电芯正负极及其它部位的绝缘保护和固定过波峰焊测试等应用。产品结构及性能参数
基材 胶粘剂 颜色 长度
耐高温聚酰亚胺薄膜 (polyimide)
亚克力 (acrylic) 金色 33米胶带总厚度 (overall thickness) : 0.06mm
胶带粘着力 (adhesion) : 7.2n/25 mm
胶带抗拉强度 (tensile strength) : 125n/25mm
胶带延伸率 (elongation) : 55%
耐温性 (heat resistance) : 瞬间耐温 180 ° c
耐化学性 (chemical resistance) : 20% hci , naoh/10hrs
良好产品的特点:耐热、耐高温,可长期在 150 ° c高环境下使用;瞬间耐温 180 ° c , 耐锂离子电池电解液, 耐溶剂;水份含量低。

聚酰亚胺胶带厂家小编介绍聚酰亚胺高温胶带表面覆盖的薄膜,高温胶带带有的薄膜,多项的技术性能实测数据对比及用户的应用标明,通过研究低温固化的芳香族聚酯亚胺粘结剂及其在高温胶带薄膜上的涂覆工艺。研制的可低温烧结高温胶带粘结薄膜产品完全能满足生产高温胶带薄膜烧结绕包线要求,产品适应于无高频烧结设备或高频烧结设备功率小的绕包线生产单位高温胶带粘结性能。

聚酰亚胺胶带厂家小编介绍聚酰亚胺高温胶带粘结性能由四部分表示,分别是初粘力、粘合力、内聚力及粘基力。四种粘合力表现越突出证明压敏胶的粘结力越好,其中,初粘力也称为快粘力,指当压敏胶与被粘物表面以很轻的压力接触后立即快速分离所表现出来的抗分离能力,而粘合力是指以适当压力进行粘贴后,在适当的时间,压敏胶与被粘物表面之间表现出来的抵抗界面分离的能力。耐高温胶带一般用压敏胶的180 剥离强度来度量。内聚力是压敏胶本身的内聚力,一般用压敏胶粘贴后抵抗剪切蠕变的能力即持粘力度量,粘基力是指压敏胶与基材或压敏胶与底涂剂及底涂剂与基材之间的粘合力。正常情况下粘

基力大于粘合力，故一般无法测得此值。