

聚酰亚胺金手指耐高温无痕胶带

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 聚酰亚胺金手指耐高温无痕胶带 |
| 公司名称 | 苏州博智骏新材料有限公司 |
| 价格 | 16.00/平方 |
| 规格参数 | 聚酰亚胺胶带:金手指胶带 规格:500mm*33m 产地:苏州 |
| 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

聚酰亚胺胶带PI胶带是以聚酰亚胺薄膜为基材，采用进口有机硅压敏胶粘剂，具有耐高低温、耐酸碱、耐溶剂、电聚酰亚胺胶带气绝缘（H级）、防辐射等性能。适用于电子线路板波峰焊锡遮蔽、保护金手指和高档电器绝缘、马达绝缘，以及锂电池正负极耳固定。

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！该胶带以聚酯薄膜(polyester)-PET为基材，单面涂布高性能压敏胶粘剂,涂布精度高,无拉丝，刮痕，溢胶，气泡等现象；具有耐高温抗化学溶剂佳,高粘着力,柔软服贴，不留残胶等特性!聚酰亚胺胶带不转移胶带使用方便,可直接解卷轻松操作,该产品主要应用于家用电器,各种家用电子电器产品的部件临时固定,也可使用于精密(光学)部件等产品生产过程中拼接,固定等作用,胶带为蓝色(透明),解卷力轻,无气泡.PET材料单面涂布特种压克力压敏胶水,剥离力达到9N/25MM,拉伸强度达到140N/25MM,材料延伸率80%,胶带耐温度可以达到150度.临时固定被粘面后,撕开胶带不留残胶.已经广泛配套家电生产厂家,欢迎您的询价

聚酰亚胺胶带是指主链上含有酰亚胺环的一类聚合物。它因为具有突出的综合性能；在合成上具有多种途径和广泛的应用领域而在技术和商业上具有重要意义。作为一类高性能聚合物。它不仅可以作为结构材料使用，而且越来越多的作为功能材料。

聚酰亚胺胶带这既是由于聚酰亚胺的化学结构的可调节性赋予它的功能特性的发挥，也是由于聚酰亚胺优良的耐热、抗蚀和高强度等结构材料的性质有利于它的功能特性的发挥，从这个意义上说，聚酰亚胺是集功能材料和结构材料予一体的功能、结构复合材料。当前，PI已经在微电子器件、计算机硬件、非线性光学、航天及驻极体等领域中得到广泛应用。

同时聚酰亚胺胶带，大量以关于PI聚合物应用的研究，如液晶材料、光敏材料、非线性光学材料以及以PI聚合物为基的复合功能材料的研究，都牵涉到PI聚合物的极化取向、晶体结构等，对材料以驻极体方法研究作为一种有效的手段，并没有得到广泛的应用。事实上，基础的PI驻极体性能的研究建立于杜邦公司商品Kapton薄膜上，对于实验室自主研究复合PI功能材料来说，通过溶液制备PI膜，研究其本身的驻极体性能，更加具有现实意义。