

聚四氟乙烯高温胶带 阻燃聚四氟乙烯胶带

产品名称	聚四氟乙烯高温胶带 阻燃聚四氟乙烯胶带
公司名称	昆山莱顺宝电子有限公司
价格	1.00/m ²
规格参数	
公司地址	江苏苏州市昆山市庆丰东路555号
联系电话	0512-36874269 18888141086

产品详情

聚四氟乙烯高温胶带 阻燃聚四氟乙烯胶带

聚四氟乙烯胶带是用表面金属纳化处理过的铁氟龙高温布为基材，处理面涂覆进口热压敏胶水制成的。特氟龙高温布时由进口玻璃纤维布为骨架，浸渍和涂覆聚四氟乙烯树脂制成的，从上面看来特氟龙胶带比特氟龙高温布多一道生产工序，所以说他们大部分的性能是一样的，知识应用范围有区别而已。

聚四氟乙烯胶带主要应用：

- 1.各类高温滚筒的贴覆，加热平板、脱膜工件。
- 2.食品、药品和塑料袋热封。
- 3.滑槽、料斗、航空模具等衬垫粘贴，也可应用于浆纱机的滚筒，热塑脱模等行业，可反复使用，易于更换。
- 4.适合其它需要防粘，耐腐蚀和耐高温的表面处理。
- 5.用于包装、热塑、复合、封口热合、电子电气等行业。
- 6.可直接贴于各种大平面及规则曲面（如滚筒）上，操作简单。

聚四氟乙烯高温布的应用范围：

- 1、抗粘的内衬、垫片、蒙布和输送带；根据厚度不同，用于各种烘干机械的输送带，粘合带，封口带等。
- 2、塑料制品焊接，焊封用的焊布；塑料片、膜、热封压片衬带。
- 3、电气的高绝缘：电气绝缘带基、隔片、垫片、衬圈。高频覆铜板板。

- 4、耐热包复层；叠层基材，隔热体包扎。
- 5、微波垫片、烤炉片、食品烘干；
- 6、粘合带，转移印花烫台布，地毯背胶固化输送带，橡胶硫化输送带，磨料片固化离型布等。
- 7、压敏胶带基布。
- 8、建筑膜材：各种运动场所的顶篷、车站亭篷、阳伞、景观篷等。
- 9、用于各种石油化工管道的抗腐蚀包复，电厂废气的环保脱硫等。
- 10、摩擦材料、砂轮切片。

纯特氟龙胶膜 特氟龙胶膜

PTFE(铁氟龙)薄膜硅系卷状压敏胶带：

以精选国际上高纯度的 PTFE (铁氟龙)模压原料，在高净化无尘流水线上进行模压烧结成形，采用独特、精细、高精度的工艺技术切削制得优质的 PTFE (铁氟龙)薄膜作为胶带基体，经过特殊表面处理手段，单面涂上一层硅树脂压敏胶粘剂而制得的 PTFE(铁氟龙)薄膜衬纸或卷状压敏型自粘胶带。

广泛应用于耐高温、耐酸、耐碱、表面不沾性的导热轴辊紧贴包覆、加热平板极低表面摩擦的保护遮蔽、塑胶模具工件脱模、高温高压电缆绝缘连接包扎、电子元件高温焊接保护遮蔽、塑胶热合封接工件部位的粘帖。使用方便、寿命长、绝缘性能优良，本胶带适宜在 -60 ~ +260 温度范围内使用。

纯铁氟龙粘胶带应用范围

用于包装食品、乳制品、药品的热密封压粘部位

塑料薄膜的热密封使用

用于包装染色、树脂加工用精压辊子的表面

用于包装粘合物、贴合物涂覆机的辊子表面

用于包封加料斗、导轨的摩擦面

用于包封非粘性以及需要保持平滑性的部分

作为绝缘衬垫、绝缘部位的绝缘包封以及其它

防静电铁氟龙胶带 防静电特氟龙胶带

作用聚四氟乙烯一般称作“不粘涂层”或“易洁镀膜”；是一种使用了氟取代聚乙烯中所有氢原子的人工合成高分子材料。这种材料具有抗酸抗碱、抗各种有机溶剂的特点，几乎不溶于所有的溶剂。同时

，聚四氟乙烯具有耐高温的特点，它的摩擦系数极低，所以可作润滑作用之余，亦成为了易洁镗和水管内层的理想涂料。商品分类西半球科技主要有以下几种产品上：PTFE、FEP、PFA、ETFE、AF、NXT、FFR。PTFE：PTFE（聚四氟乙烯）不粘涂料可以在260℃连续使用，具有最高使用温度290-300℃，极低的摩擦系数、良好的耐磨性以及极好的化学稳定性。FEP：FEP（氟化乙烯丙烯共聚物）不粘涂料在烘烤时熔融流动形成无孔薄膜，具有卓越的化学稳定性、极好的不粘特性，最高使用温度为200℃。PFA：PFA（过氟烷基化物）不粘涂料与FEP一样在烘烤时熔融流动形成无孔薄膜。PFA的优点是具有更高的连续使用温度260℃，更强的刚韧度，特别适合使用在高温条件下防粘和耐化学性使用领域。特性介绍特性

- 1、不粘性：几乎所有物质都不与聚四氟乙烯涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。
- 2、耐热性：聚四氟乙烯涂膜具有优良的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到300℃，一般在240℃~260℃之间可连续使用，具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。
- 3、滑动性：聚四氟乙烯涂膜有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，但数值仅在0.05-0.15之间。
- 4、抗湿性：聚四氟乙烯涂膜表面不沾水和油质，生产操作时也不易沾溶液，如粘有少量污垢，简单擦拭即可清除。停机时间短，节省工时并能提高工作效率。
- 5、耐磨损性：在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优点。
- 6、耐腐蚀性：聚四氟乙烯几乎不受药品侵蚀，能够承受除了熔融的碱金属，氟化介质以及高于300℃氢氧化钠之外的所有强酸（包括王水）、强氧化剂、还原剂和各种有机溶剂的作用，可以保护零件免于遭受任何种类的化学腐蚀。