

批发生产生料带 抗老化四氟生料带 燃气专用油性密封带

产品名称	批发生产生料带 抗老化四氟生料带 燃气专用油性密封带
公司名称	山东昊立安防科技有限公司
价格	2.00/卷
规格参数	品牌:昊立 型号:HL-1501 规格:17 18
公司地址	海丰街道城西工业园西首
联系电话	0543-6855505 18366836780

产品详情

生料带又称聚四氟乙烯带，聚四氟乙烯是四氟乙烯的聚合物英文缩写为PTFE。

生料带

采用进口材料和先进工艺生产，品质优良，规格齐全，能满足不同行业不同客户的要求。产品具有极其优越的绝缘性，极强的化学稳定性及其良好的密封性能，由于其无毒、无味、优良的密封性、绝缘性、耐腐蚀性，被广泛应用于水处理、天然气、化工、塑料、[电子工程](#)等领域。

绝缘性：不受环境及频率的影响，体积电阻可达10¹⁸欧姆·厘米，介质损耗小，击穿电压高。

耐高低温性：对温度的影响变化不大，温域范围广，可使用温度-190~260 。

自润滑性：具有塑料中最小的摩擦系数，是理想的无油润滑材料。

表面不粘性：已知的固体材料都不能粘附在表面上，是一种表面能最小的固体材料。

耐大气老化性，耐辐照性能和较低的渗透性：长期暴露于大气中，表面及性能保持不变。

耐腐蚀性

耐化学腐蚀和[耐候性](#)

除熔融的碱金属外，聚四氟乙烯几

乎不受任何化学试剂腐蚀。例如在[浓硫酸](#)

、硝酸、盐酸，甚至在王水中煮沸，其重量及性能均无变化，也几乎不溶于所有的溶剂，只在300℃以上稍溶于全烷烃（约0.1g/100g）。聚四氟乙烯不吸潮、不燃，对氧、紫外线均极稳定，所以具有优异的耐候性。

物理性质

聚四氟乙烯的机械性质较软。具有非常低的[表面能](#)。

现实际应用中，许多用液态生料带取代固体生料带，液态生料在管路螺纹密封剂具有粘接强度高、密封性好、耐腐蚀、耐高温、耐老化等特点。精密过滤装置，安装快速，是目前先进的螺纹密封剂。广泛用于消防、造船、天然气、自来水、仪表、空调、气管、油管、液压管等工业民用管路螺纹密封与锁固。

不燃性：限氧指数在90以下。

耐高温性

聚四氟乙烯在-196~260℃的较广温度范围内均保持优良的力学性能，全氟碳高分子的特点之一是在低温不变脆。