

耐高温胶带

◆ 产品描述

耐高温胶带是一类专为高温环境设计的特种粘接材料，核心优势在于在极端温度下仍能保持稳定的粘接强度、物理性能及化学稳定性，广泛应用于电子制造、工业生产、新能源、航空航天等对温度要求严苛的场景，是高温制程中实现固定、遮蔽、防护的关键材料。



- 宽域耐温，极端环境适配
- 高温粘接，稳定可靠
- 物理耐候，强韧耐用
- 功能集成，多元适配
- 安全无痕，环保合规

◆ 产品结构

- 耐高温胶带采用基材层（PI、PET、玻纤布等，奠定耐温与强度基础）、胶粘剂层（硅酮胶等高温配方，保障高温粘接稳定）、表面处理层（增强层间附着力）及功能涂层（按需集成绝缘、阻燃等功能）的多层复合结构，各层协同互补，适配不同高温场景，确保极端温度下整体性能稳定、粘接可靠且功能多元。

◆ 场景应用

耐高温胶带广泛应用于电子制造（回流焊、波峰焊）、工业生产（高温管道、涂装喷粉）、新能源（锂电池）、航空航天及日常商用（烤箱、户外设备）等场景，在不同高温工况下实现遮蔽、固定、密封、隔热等功能，且粘接稳定、无残胶，适配各类高温需求。

◆ 产品数据和物理性能

耐温性能:短期峰值耐温280 (°C/s)

机械性能:抗拉强度 (MPa) ≥ 45

断裂伸长率 (%) ≥ 50

抗撕裂强度 (kN/m) ≥ 30

宽度: 12MM、18MM、24MM、36MM、48MM

长度 (每卷): 36M、40M、100M

卷芯规格: 内径76MM (3英寸), 外径 ≤ 150 MM

供应情况:

物料编码	包装方式	重量
1.2.13.04.0029	50卷/箱	16kg

◆ 技术和应用支持

HORB设有技术热线，为您解答技术及使用相关问题。

◆ 注:

本信息据信准确，仅适用于具备专业评估及正确使用数据能力的终端用户。HORB数据仅供参考。

KANBO是HORB的注册商标®。版权所有。