

美纹胶带



◆ 产品描述

美纹胶带 (Masking Tape) 是一种以美纹纸为基材, 涂覆压敏胶制成的易撕型遮蔽胶带, 兼具耐高温、易剥离、不残胶的核心特性, 广泛应用于涂装、喷涂、电子、建筑等领域的遮蔽保护作业, 是工业生产与手工制作中常用的辅助耗材。

- 易撕易用, 服帖性佳
- 精准遮蔽, 防渗漏
- 剥离无残胶, 不伤基材
- 耐温分级, 适配广泛
- 环保安全, 合规性强

◆ 产品结构

● 美纹胶带采用基材 + 胶粘剂双层复合结构, 基材以进口木浆美纹纸为核心, 工业级款可复合 PET 薄膜或无纺布提升耐温抗拉伸性能; 胶粘剂层厚度均匀 (5-20 μ m), 分橡胶型 (适配常温遮蔽) 与丙烯酸型 (耐受 150 $^{\circ}$ C-260 $^{\circ}$ C 高温) 两类, 双层紧密复合无空隙, 既保证贴附服帖不翘边, 又能实现剥离无残胶、不分层的效果。

◆ 场景应用

烙铁头凭借多样化的头部形态与高效导热性能, 广泛应用于精密电子元器件焊接、家电电子设备维修、线束排线加工、工业生产线批量作业及手工 DIY 创客制作等场景: 尖头、凿头型适配芯片、手机主板等精细焊点, 马蹄头、圆锥头型满足家电维修的通用需求, 刀头型提升线束排线焊接效率, 工业级镀层款可支持产线 7 \times 24 小时连续作业, 小型款则适配手工创客的个性化制作。

◆ 产品数据和物理性能

基材: 常规款, 进口木浆美纹纸为原料;

工业级款: 采用美纹纸 + PET 薄膜 / 无纺布复合基材

耐温性能: 按等级划分, 常温型 $\leq 80^{\circ}$ C、中温型

80 $^{\circ}$ C-150 $^{\circ}$ C、高温型 150 $^{\circ}$ C-260 $^{\circ}$ C

拉伸性能: 断裂伸长率 $\geq 10\%$, 抗拉伸强度 ≥ 5 N/25mm

服帖性能: 基材柔韧性好, 可紧密贴合曲率半径 ≥ 5 mm

的曲面, 贴附后不翘边、不脱落, 能有效阻挡涂料、油墨渗漏。

供应情况:

物料编码	规格	包装方式
1.2.13.06.0003	20mm*50M	50卷/箱

◆ 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。