

YONGLE/永樂 PVC汽车线束胶带(E820)

一、产品概述

永乐 E820 布基线束缠绕胶带, 采用高品质 PET 布为基材, 搭配性能可靠的丙烯酸胶粘剂精制而成。可手撕设计、质地坚韧且表面不易沾污, 具备低 VOC 环保特性与 -40°C 至 125°C 宽温适应能力, 通过多项行业测试标准。

二、产品优势

- 环保低 VOC: 符合环保要求, 气味友好, 适配绿色生产场景。
- 可手撕便捷: 无需辅助工具, 手动即可轻松撕扯, 施工效率高。
- 耐磨性能良好: 坚韧基材能充分满足线束缠绕的基础耐磨需求。
- 耐高温表现出色: 耐温范围覆盖 -40°C 至 125°C , 适配车辆复杂温度环境。
- 耐化学性优良: 能抵御多种化学介质影响, 防护效果持久。
- 柔韧性佳易操作: 质地灵活, 便于贴合线缆曲面, 缠绕整理更省心。
- 加工适配性广: 既适用于机械加工, 也可满足手工操作需求, 应用场景灵活。

三、产品应用

优选应用于汽车行业的线束缠绕场景, 其坚韧的基材能充分满足耐磨性能的基本要求。凭借良好的高温稳定性、质地坚韧的背材及优良的耐介质性, 可适配车辆各个部位的线束防护与整理需求。

四、技术数据:

性能项目	数值	单位	测试标准
总厚度	0.180 ± 0.03	mm	EN 1942
拉伸强度	65	N/cm	ISO 29864
断裂伸长率	10	%	ISO 29864
粘合强度 - 对钢材	1.5	N/19mm	ISO 29862
粘合强度 - 对背材	1.5	N/19mm	ISO 29862
解卷力	$2.0 \sim 6.0$	N/cm	EN 1944
阻燃等级	B级(自熄性)	-	GMW 16740 / LV 312
降噪	A:0-2	dB (A)	GMW 16740 / LV312
耐温范围	$-40-125$	$^{\circ}\text{C}$	GMW 16740 / LV 312

注: 所列数值仅为参考要求, 不构成产品正式规格



五、其他数据:

颜色: 黑色;

储存: 原包装、20-30℃环境温度、相对湿度≤65%、避免阳光直射;

六、胶带尺寸:

胶带长度: 20米、25米;

胶带宽度: 9毫米、19毫米、25毫米;

纸芯内径: 38毫米

注: 可定制其他尺寸。

备注:

以上所有数据基于我们的测试, 用户应在投入使用前先对上述产品进行试用应用, 以见证并确保适合用户的特殊目的和技术。