

VCI-318 防锈铝薄膜

技术资料

■ 产品说明

本防锈铝箔膜是采用 VCI 防锈膜和铝箔等多层材料复合出来的一种特殊增强型防锈铝箔薄膜，集真空干燥包装所需的高阻隔性、包装功能所需的高抗拉物理强度及防锈包装所需的气相防锈性能三者于一体的软包装。

■ 用途

适用于各种机床、大型军事装备、纺织设备、印刷包装设备、橡塑加工设备、压缩机、发动机等大型机电设备及部件的防护包装、保管、运输。适用金属：钢铁、铸铁、镉及合金、不锈钢、电镀金属、铬及合金、锡及合金、锌合金、镍合金。

■ 主要性能

- ◆ 具有防锈、阻氧、遮光、防紫外线等性能，可抽真空，防锈期可达 1 年以上。
- ◆ 内层的防锈粒子能够渗透到包装内部的各个角落里，能够对其他防锈产品无法处理的区域，达到较好的防锈效果。
- ◆ 无需涂抹防锈油，省去涂刷及脱脂工序，作业环境干净清洁。
- ◆ 可焊缝性强、韧性好，可连续热封。
- ◆ 省工、省时、节约成本且环保无毒。

■ 使用方法

- ◆ 使用前应对金属表面进行清洁，包装后焊接密封。

■ 注意事项

- ◆ 产品必须密封包装。将待包装的机电设备及其裸露金属面清理干净，并进行必要的表面处理，如表面涂防锈油或棱角缓冲防护，再用该材料进行加热焊封，封口线宽度保障在 15-25mm 之间。
- ◆ 包装前产品必须清洁干净，处于无锈状态。
- ◆ 包装产品时要佩戴手套，避免手与零件直接接触。
- ◆ 包装前要考虑到产品是否进行过其他化学处理。
- ◆ 包装产品时不能超过 60 摄氏度。
- ◆ 避免露天作业、避免阳光直射、注意防潮和雨雾天气。
- ◆ 被包装物如果体积过大或需要防护的产品表面积过大时，需要加辅助剂（干燥剂）。
- ◆ 对于未使用完毕的防锈产品，要及时密封保管。

We always protect your products!

■ 产品种类

- ◆ 厚度: 70~180 微米;
- ◆ 袋型: 三边封、自立拉链袋、阴阳袋;
- ◆ 特性: PE——印刷效果好, NY——透氧性低, AL——阻隔性强、不透光、CPP——高温蒸煮内层。胶水: 水溶性胶水(更加卫生、环保、无溶剂残留量)。具有良好的防水、防潮、防静电、防电磁功能, 机械强度高, 热封性好;
- ◆ 根据客户要求, 可以做成片状、卷状、平口袋、M袋、立体袋。

■ 包装贮存

- ◆ 包装: 标准规格或按用户要求规格包装。
- ◆ 贮存: 密封存放于干燥、阴凉处, 避免与化学药品接触, 避免阳光直射, 保质期1年。