

VCI 气相防锈袋

产品概述

VCI 气相防锈袋应用于包装金属产品之后，自动释放出 VCI 防锈粒子，在金属表面形成一分子厚的保护膜，阻止电流从阳极流向阴极，从而抑制腐蚀反应的发生，同时防锈粒子与内部的氧分子和水分子相互结合，限制它们的自由活动，产生互锁功能，达到防锈目的。



产品技术参数

种类：各种尺寸的片状、卷状、平口袋、M 袋、立体袋

规格：

常备标准卷：1.5 米*2 层*100 米/卷（单开）

常备厚度：0.10mm&0.08mm

常备幅宽：1.5m&1.8m

也可以根据客户的要求来加工，幅宽范围：0.1m--4m；厚度范围：0.06mm—0.20mm

颜色：淡绿色、粉红色、黄色、蓝色、无色等，也可以根据客户的要求加工各种颜色

产品说明

一、 产品介绍

气化性防锈膜是 PE 母粒与气化性防锈母粒混合加工吹塑出来的聚乙烯薄膜。可以获得长期的防锈效果,它的防潮性强、柔软性好、可塑性强,并可用于体积很大的产品上。用于包装、运输、保管铁及非铁金属的高新技术包装材料

二、 产品优点

1. 防锈粒子在包装内部慢慢气化可长时间防锈,防锈期 2 年(根据使用情况可到 5 年)
2. 防锈粒子能够渗透到包装内部的各个角落里,尤其是防锈油涂抹困难的金属产品内部,能处理一般防锈剂无法处理的角落,从而达到较好的防锈效果
3. 再无需涂抹防锈油,省去涂刷及脱脂工序,作业环境干净整洁,从而节省工序和人力等成本,提高工作效率
4. 不影响聚乙烯薄膜的特性,可焊缝性强、韧性好、透明美观,可以直接观察产品的状态
5. 我司产品无需真空包装,与真空包装相比,包装材料费低廉,包装方法简单,但效果相似
6. 所使用材料是 FDA 认定的食品级化学原料,不包含对人体有致癌或发生突变的物质,从而安全环保无毒

水蒸气透	4.0±0.5 克/m ²	撕裂强	最低 735g(横向拉伸)
过率	24hr	度	

刺穿度	5.1 磅	拉伸度	最低 500g(机械方向)
透明度	在 50cm 距离的条件下长宽为 1cm 的大小的自己能正确读出		
试验方法	XYX Solution Test/Contact Test , 结果没生锈 ;		
防锈期限	2 年(根据使用情况可到 5 年)		

三、 适用领域以及适用金属

1. 适用领域

汽车领域：车体、发动机、飞轮、刹车盘及各种钢铁零件

电子电器：控制板、计算机、马达、通信装备、电子零件等

精密机械：精密模具、钟表零件、医疗器械、等

重型机械：各种大型机械、农用机械、运输机械、锅炉机械等

军事领域：各种枪炮、弹药等需防锈及长期库存的军事物资

船舶、航空领域：引擎、发动机、马达、涡轮机件等

其它：轴承、手工具、钻头、电动工具等能适用金属类其他产品

2. 使用金属

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、

镍合金等

四、 产品储存

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