

We always protect your product!

## VCI 防锈抗静电膜/袋

### 技术资料

#### 说明

VCI 防锈抗静电膜/袋是以 LDPE 为主要原料,在其制造过程中混合加入 VCI-2000 气化性防锈剂和抗静电剂多层共挤吹塑而成,具有气化防锈、抗静电、拉伸性能好、透明度高、耐穿刺性能好等优点。广泛用于静电敏感的线路板、精密零部件、电子元器件、金属部件出口远洋运输、长期仓储包装,均能达到防锈抗氧化、抗静电、防潮、防尘、减少人工、提高效率等效果。

#### 应用保护金属种类

金属	防锈保护范围
铁	全面保护
碳钢	全面保护
黄铜	全面保护
青铜	全面保护
锌和镀锌钢	全面保护
铬和镀铬	全面保护
镍和镀镍	全面保护
马口铁	全面保护
铝/铝合金	全面保护
银	需测试
铅或焊锡	需测试
镁及镁合金	不建议使用

#### 技术参数

以下指标依据膜厚 0.1mm

测试项目	基本值	测试方法
伸缩强度		D-882
纵向		
拉张性 (psi)	2016	
延展性 (%)	342	
横向		
拉张性 (psi)	1388	
延展性 (%)	31	
抗撕裂强度		D-1922

技术咨询热线: **4006 717 900**

**We always protect your product!**

纵向 (gf)	549	
横向 (gf)	635	
穿刺强度 G/Mil	453	D-1709
穿刺磅数 (in)	4.16	
投测 at 26" (gf)	220	
热封强度 # at 300EF	7.13	F-88
厚度	0.1mm±0.01	GB/T-19532-2004
表面电阻值	10 <sup>8</sup> ~10 <sup>11</sup> Ω	IEC61340
表面电衰减时间	<2s	IEC61340
气相缓蚀能力(VIA)	无锈蚀	GB/T-19532-2004
气相防锈甄别试验	7 周期合格	GB/T-19532-2004
交变湿热试验	7 周期合格	GB/T-19532-2004

**备注:**

VCI 防锈抗静电膜/袋在使用的过程中, 除达到普通 PE 膜/袋所具备的防潮、防尘效果, 要使其气化防锈能力的充分发挥, 需要保证包装的完整性和密封性, 按标准要求完成包装, 可以长达 6-24 个月的防锈期限。

**交付形式** 卷筒膜、单张膜、袋。 质量标准符合《GB 14188-2008-T 气相防锈包装材料选用通则》

**存放条件** 阴凉、干燥处储存, 避免日晒。原包装最长储存期: 2 年 (有印刷防锈膜保质期为一年)

**废物处理**

废物代码 18715 。

处理说明: 按照当地有关环保局的规定, 运往特种垃圾焚烧场焚毁, 只要不因使用中造成的纸张上的污物而使它归入其它垃圾级别。

**工作安全性**

VCI 防锈抗静电膜/袋不含任何危险物质, RHOS 指标均通过 SGS 检测。详细信息可参见安全数据表。