



HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

VpCI® -126 防锈膜

高品质气相防锈膜/袋

专利独享的全球使用产品 - 广泛用于多金属的气相防锈系统



高水平防锈

使用Cortec® VpCI®-126 膜包装的金属部件可以免于盐分、湿度过高、冷凝、湿气、腐蚀性工业环境或异种金属腐蚀等。气相防锈分子挥发，附着在您产品的所有表面，包括很难触及的内表面，从而使产品在储存、国内运输甚至远洋运输中获得保护，免除了因生锈而造成的索赔。

VpCI®-126系列膜/袋凭借成熟的国际检测标准和优秀的防锈能力，已成为当今世界上最畅销的防锈PE膜，如果您需要了解更多的检测情况和以往的案例信息，请联系您的CORTEC经销商或者登录我们的网站 <http://www.cortecvci.com>。

产品描述

VpCI®-126 系列气相防锈膜结合最先进的气相防锈技术，广泛应用于各类金属产品防锈。将您的产品封存于Cortec® VpCI®膜或袋子中，可确保您的产品长达5年免于生锈、失去光泽、污渍、白锈和氧化。所有这些仅仅需要您选择 Cortec® VpCI® ！

Cortec® VpCI®膜和袋子完美地替代了防锈油或者干燥剂等传统的防锈产品。由于VpCI®省去了过去所需的脱脂或涂层去除，因此可以很大程度上降低成本。现在您的产品随时可以立刻拿出来使用。VpCI®-126是透明的膜，便于您随时检查里面包装的部件。而且它不含有游离胺、磷酸盐或者卤素基材料，是无毒且可回收再利用的产品。

VpCI®-126 系列膜/袋可保护小到一根针，大到一个集装箱的东西。

VpCI®-126 膜采用最先进的塑料母粒，可根据客户特定的需求来定做您满意的产品，包括抗刺破性，抗撕裂性等。

可重复使用 & 环保性能

Cortec® VpCI®-126膜/袋在环保和可再利用方面获得了包括CORTEC专利化学等多方一流机构的认可和批准。

Cortec® 承诺提供最环保和可持续的工业产品，除了产品完全可再利用，VpCI®-126膜还采用了20%的回收料，进一步践行环保的承诺。

金属防护

- 铝
- 镀锌钢材
- 碳钢
- 硅钢
- 不锈钢
- 铜
- 黄铜
- 铸铁

* 取决于膜的厚度和应用



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

尺寸和结构

Cortec® VpCI®-126 膜是可以热封的，它可以用于所有类型的手工或者自动化热封包装设备。我们可以根据您的特殊需求帮您定做包括加强膜、热收缩膜、自封口袋、底部折边袋等各种产品，还有ESD防静电膜和袋可以满足您的需求。

Cortec® VpCI® 膜/袋的厚度从2-10mil（即0.05mm到0.25mm）不等，宽度也可以涵盖从3英寸到32英寸（即7.6cm到9.7m）

典型机械性能

特征		检测方法	单位	VpCI®-126		
厚度		ASTM D6988	mil (µm)	2.0 (50)	4.0 (100)	6.0 (150)
断裂系数	MD	ASTM D882	lbs/in (N/m)	9.3 (1629)	18.4 (3226)	18.9 (3306)
	TD			9.5 (1665)	18.7 (3277)	18.3 (3196)
抗拉伸强度	MD	ASTM D882-02	psi (kPa)	4759 (32.812)	4424 (30.502)	3184 (21.953)
	TD			4603 (31.737)	4357 (30.040)	3110 (21.443)
断裂延伸率	MD	ASTM D882-02	%	607	779	770.4
	TD			676.3	835	883.7
屈服强度	MD	ASTM D882-02	psi (kPa)	1528 (15.535)	1334 (9198)	794 (5474)
	CD			1576 (10.866)	1610 (11.101)	1425 (9825)
抗撕裂强度	MD	ASTM D1922-06a	mN	3755.3	11159.9	15853
	CD			7965.7	15413.5	20279.2
落锤冲击能力		ASTM D1709-04, Test Method A	grams	347.4	790	753.3

*典型值代表平均的实验室结果数值，仅供参考。

包装和储存

为确保最佳产品性能的发挥，请将产品以原包装方式储存在室内 40-100 ° F (4-38 ° C)。

储存时间：2 年

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Distributed by:



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
https://www.cortecvci.com

Printed on recycled paper 100% post consumer

Revised: 03/12/19. Supersedes: 11/26/18. ©Cortec Corporation 2002-2019 of Cortec® Corporation. All Rights Reserved. Copying and/or manipulation of these materials in any form without the written authorization of Cortec® Corporation is strictly prohibited. 2019, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec®'s processes only.