

ATION
USA
FILM
IBITOR-PATEN
INIBITOR

ROHS
COMPLIANT



HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

VpCI-146



VpCI-146 气相防锈纸

产品说明

柯特公司出品的VpCI-146是行业内公认的优质气相防锈纸，所使用的VpCI气相防锈专利技术革新了金属防护包装的方式。其卓越的广谱抗腐蚀性能有效提供了对黑色及有色金属的保护，真正意义上的多金属防护使得传统的使用不同防锈纸保护各种类别金属和合金材料的方式成为过去。柯特公司的VpCI-146气相防锈纸可以充分回收并循环使用，用于制造纸箱，纸板和其他波纹材料，或与纸浆混合后制成新的纸制品。此外VpCI-146气相防锈纸环保护安全，无毒，可生物降解，并且不包含任何亚硝酸盐，磷酸盐或硅酸盐。

柯特公司VpCI-146气相防锈纸由最高质量的中性纯正牛皮纸制成，生产过程中不使用氯气或其它化学品漂白，消除了同类VCI / VPI包装产品经常产生的包装污染。VpCI-146气相防锈纸使用简便，无需进行化学溶液浓度监测，也不需要贮藏罐槽，或应用系统的维护保养，只需要将产品完全包装在内，必要时折叠边缘或使用胶带封口即可。防锈纸包装内的气相防锈涂层不断挥发，达到所有金属表面并提供防腐蚀保护。柯特公司VpCI气相防锈技术的独特防锈功能在金属表面形成一个非常薄和有效的保护层，但并不改变产品部件的外观和手感，拆封后不需要任何清洗或处理即可投入使用或再加工。经VpCI-146气相防锈纸保护的部件可以直接进行喷，焊接和锡焊。VpCI-146气相防锈纸的保护层不影响最灵敏的电子电气元件的物理性能，包括电导率和电阻。



VpCI-146 气相防锈皱纹纸

典型应用

柯特公司VpCI-146气相防锈纸在储存和运输过程中被广泛使用：单件或夹层包装，管道封口，大包装中条状覆盖凹陷区域以及托板衬垫或产品之间的分隔防护。

其他典型应用

- 。金属制作：线圈，焊丝盘，板材，棒材等。
- 。金属锻造及压铸：毛坯和已加工的锻件和铸件。
- 。金属加工：冲压，钣金，弹簧，轴承，紧固件，管材，钉子等。
- 。成品防护：发动机，机械，设备，工具，五金，电器，仪器仪表，电机等。
- 。电气和电子元件，控制箱，机柜等。

产品特点

- 。一个产品覆盖所有黑色和有色金属。
- 。无毒，不含亚硝酸盐，磷酸盐，有机硅，铬酸盐，或其他重金属。
- 。完全可回收和用于再制纸浆。
- 。有效抵抗恶劣环境下的湿度，二氧化硫，硫化氢，和电腐蚀对特殊金属的损害。
- 。符合军用标准MIL-PRF-3420。
- 。保护层不需要在进一步的表面处理或涂复前清除。
- 。在储存，转运和海运过程中有效保护干燥或有油的金属表面。



- 。天然级纸张消除包装污染。
- 。腐蚀保护和包装两者合一。
- 。经克罗地亚萨格勒布市卫生部门检测可用于食品工业。

保护金属类别

- 。碳钢
- 。不锈钢
- 。镀锌钢
- 。铸铁
- 。铝合金
- 。铜
- 。黄铜 ($\leq 30\% \text{Zn}$)
- 。焊锡

使用方法

产品应在清洗干燥后尽快包装，并尽量使产品表面接近VpCI防锈纸内层，减少VpCI防锈纸与被保护的金属表面之间的阻隔。

制作标准

中性天然牛皮纸单面涂敷VpCI气相防锈涂层，另一面印刷公司商标及其他信息。也可供应皱纹牛皮纸气相防锈纸。

注意事项

- 仅限于工业用途
- 置放于儿童接触不到的地方
- 保持包装密封
- 不得口服
- 更多信息请咨询安全数据表

主要技术参数

性能数值	TAPPI法	计量单位	VpCI-146	VpCI-146
基础重量 (磅)	T-410	磅/3000 平方英尺 (克/平方米)	35±2 (57±3)	60±3 (97±5)
测微仪 (厚度)	T-411	密尔 (微米)	3.7 (93)	6.7 (170)
撕裂测试-MD	T-414	克	32	114
撕裂测试-CD	T-414	克	45	135
未涂敷面平滑度	T-538	谢菲尔德 指数	200	280
VpCI涂敷面平滑度	T-538	谢菲尔德 指数	250	300

MD = 机器方向

CD = 交叉方向

包装与储存

标准包装：48英寸 X 11,000英尺 (1.22米 X 3,353米)

48英寸 X 200码 (1.22米 X 183米)

36英寸 X 200码 (0.91米 X 183米)

12英寸 X 12英寸 (0.31米 X 0.31米断开卷)

定制规格：可按要求生产各种规格的35磅和60磅气相防锈纸。

库存保质期：24个月。



公司地址
4119 WHITE BEAR PARKWAY
ST. PAUL, MN 55110 USA
电话：001-651-429-1100
传真：001-651-429-1122
电邮：info@cortecvci.com
官网：www.cortecvci.com

printed on recycled paper 100% post consumer

Revised 2/19/13. ©Cortec Corporation 2002-2013. All rights reserved. Supersedes: 1/14/13
Cortec® is a trademark of Cortec Corporation. 2013. ©Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.
ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

Distributed by: