

## VCI-M 系列防锈纸

### 技术资料

#### ■ 产品说明

VCI-M 系列防锈纸是适于多种金属防锈的气相防锈包装纸。使用过程中, 无论直接接触金属或在一定距离的密闭空间内, 持续不断的释放出少量的 VCI 防锈剂, 在金属表面形成防锈缓蚀剂保护层, 有效缓解金属锈蚀。同时, 本产品清洁、无毒、环保、安全、美观, 合理使用防锈期达 1~2 年, 符合美军标 MIL-P-3420E。

#### ■ 产品特点

- ◆ 适用于各种黑色及有色金属的防锈。
- ◆ 不含有亚硝酸盐、磷酸盐、硅酮、铬酸盐或其它重金属, 无毒无害。
- ◆ 可重复使用或再次浆化, 可生物降解。
- ◆ 可有效防止金属遭受潮气、SO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S 及电化学等侵蚀。
- ◆ 特有的单分子保护层, 对包装内金属表面无任何不良影响, 亦适用于电子元器件及线路板的防锈包装。
- ◆ 具有更强的防潮及防油功能。
- ◆ 更适用于产品生产流转中间过程防锈, 不需要再清洗。
- ◆ 可直接定制外包装, 不仅美观、安全, 更延长产品的防锈期限。

#### ■ 产品用途

钢、铬、纯锡、纯铝、铸铁、铜、合金、青铜、铜、锌。对于镉、镍、铅、焊锡、镁、钨等及其合金要小心使用。

\*粗糙的铸铁要进行适用性测试

#### ■ 使用方法

- ◆ 使用前应对金属表面进行清洁, 包装时尽量使 VCI 涂层面贴近金属表面;
- ◆ 使用 1ft<sup>2</sup> (0.09 m<sup>2</sup>) 本产品可防护 3ft<sup>2</sup> (0.28 m<sup>2</sup>) 的金属表面;
- ◆ 使用 1ft<sup>2</sup> (0.09 m<sup>2</sup>) 本产品可防护 0.5ft<sup>3</sup> (0.01m<sup>3</sup>) 的内部空间;
- ◆ 对于防锈期要求达 2 年时应将用本产品包装的金属再置入密闭包装物内;
- ◆ VCI-M 系列防锈纸与金属的距离取决于包装体积和保护气层形成的时间长短。一般情况下: 30 厘米距离在 15 分钟后能达到完全的防锈保护。外部包装越紧密, 防锈保护越完美;
- ◆ 多金属部件不需要清洗可以随时使用, 包装同时也是防锈保护。简单, 安全而且环保。多金属部件在包装时要清洁, 干燥;
- ◆ VCI-M 系列防锈纸产品可用于以上所述的用途(需包装/防腐的多金属部件)。对于非正当使用所造成的任何损失, 我公司不负任何责任, 不能保障其效果。

#### ■ 交付形式

技术咨询热线: **4006 717 900**

**We always protect your products!**

筒纸、单张纸、纸袋、纸套、冲压纸板等。

VCI-M 系列的所有基本型号都有不同厚度的平板纸，单面或双面和各种规格产品出售。

此外还有许多种特殊型号供应，如：

- WO 皱纹型
- PA 覆膜型
- PC 编织布复合型
- TK 日本进口纸型
- PS 单光型
- PO 平纹型

## ■ 包装贮存

阴凉、干燥处密封储存，避免日晒。原包装最长储存期：2 年。

## ■ 废物处理

废物代码：18716

VCI-M 系列是可回收材料，其热量大于 11000 千焦/公斤，因此其材料可用于能量利用

如果技术上无法实现回收利用，那么可按照当地有关当局的规定与家用垃圾一起放置或者焚毁。