

We always protect your products!

## VCI-302 防锈干燥片

### 技术资料

VCI-302 防锈干燥片是由纯天然植物纤维经特殊工艺精致而成。其中尤其是覆膜纤维干燥剂片，方便实用，不占用空间。它的吸湿能力达到 100% 的自身重量，是普通干燥剂所无法比拟的。其采用了新型技术材料的新概念，不但能够吸收水份，而且具有良好的防锈效果，并且吸水、防锈两功能同时进行。在密闭空间内，利用无纺布良好的透气效果，袋里气相防锈成份气化散发出来，防锈效果极佳。VCI 经气化后，吸附在金属表面形成致密保护膜层从而起到防锈的作用。

#### 用 途

◆ 能满足多种金属材料制品的运输、仓储或出口包装时的防锈要求。具体应用领域为：多种金属材料组成的金属部件、航空部件、各种汽车、摩托车部件、机械及零配件、电子及电工产品、电机轴承、五金冲压制品、医疗器械、精密机械及仪器、枪械等产品。

#### ◆ 产品特点

- ◆ VCI-302 干燥片是天然植物纤维为吸湿载体，可 100% 自然降解，属环保型干燥剂。
- ◆ 饱和吸湿率可达自身重要的 100%，25℃，RH=100% 普通硅胶干燥剂的三倍。
- ◆ 外形像厚纸片，上下为彩色 PET 覆膜，美观大方，占用空间少。
- ◆ 形状和厚度可根据具体需要定制。
- ◆ 特别适用于被防锈物品密闭空间的内表面防锈，包括内腔、孔洞、曲面等。
- ◆ 具有较强吸水性，产品吸收水份饱和后，不会向外释放水份污染零部件。
- ◆ 具有防锈功能，产品能够不断的挥发防锈粒子附着在金属表面达到防锈效果，经济实用。

#### ■ 主要技术参数

项目	技术指标		检验方法
外 观	类白色片材，无异物、粘连，无明显损伤，印刷的文字和图案清晰，色彩均匀。		目测
尺寸偏差	按不同规格		直尺和测厚仪
湿度含量（干燥失重）	<5%		重量法
吸湿率	RH=20%	>10%	重量法
	RH=50%	>35%	
	RH=80%	>70%	

**HOTLINE: 4006 717 900**

**We always protect your products!**

---

#### ■ 使用方法

- ◆ 将被防锈物品表面洁净、干燥，不能有残留碎屑、污渍或其他秽物。
- ◆ 使用时，应将袋置于 VCI 有效作用距离内 ( $\leq 30\text{cm}$ )，同时由于 VCI 防锈气体密度大于空气，因此应尽量将干燥片放置或悬吊于被防锈物品的上部空间。
- ◆ 一般情况下，基本使用量： $100\text{g}-130\text{g}/\text{m}^3$ 。恶劣环境下用量酌增。
- ◆ 建议包装方式为密封包装，防锈效果最好。

#### ■ 注意事项

- ◆ 不能直接与金属零部件接触
- ◆ 在全封闭的空间中，VCI 防锈干燥片的诱导期为 30-40min。

#### ■ 包装贮存

- ◆ 包装：袋装 5g、10g、20g、50g、100g、500g 可根据客户要求定制。
- ◆ 贮存：密封贮存于阴凉、干燥通风处，保质期 12 个月。

**HOTLINE: 4006 717 900**