

VCI-301 气相防锈干燥剂

技术资料

本产品以天然矿物质和 VCI 气相防锈成份为原料的新型防锈干燥产品，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。

主要性能

- ◆ 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出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

产品名称/型号	Product Name/Model	VCI-301 干燥剂
外观	Exterior	灰白、青灰色颗粒
吸湿率	Absorption rate	RH 40% ≥16% RH 80% ≥26%
酸碱度	PH	7±0.5
热失量	Heat loss	<1%
有毒有害检查 check	Poisonous and harmful	无毒、无害、无刺激性反应
生物降解性	Biodegradation	可完全生物降解

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，应将粉末袋置于 VCI 有效作用距离内（≤30cm），同时由于 VCI 防锈气体密度大于空气，因此应尽量将粉末袋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：100g-130g/m³。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

- ◆ 在完全封闭的空间中，VCI 防锈粉的诱导期为 30-40min。
- ◆ 不能直接与金属零部件接触

包装贮存

- ◆ 包装：袋装 5g、10g、20g、50g、100g、500g 可根据客户要求定制。

HOTLINE: 4006 717 900

We always protect your products!

- ◆ 贮存: 密封贮存于阴凉、干燥通风处, 保质期 12 个月。