

VCI-EPE 海绵

技术资料

■ 产品说明

本产品是 VCI-Guard 产品系列中独一无二的防锈产品,将海绵浸入气相防锈液中而制成,具防锈、干燥与缓冲的功能。所含气相防锈剂的浓度比气相防锈包装纸高约 10 倍。适用于放置大型装备的内部空间,以强化防锈保护功效。既能非常灵活的包装部件,同时又完成了防锈、缓冲、防静电、除湿等几大功能。达到了美国军方防锈标准 MIL-PRF-81705D 和美国 MIL-PRF-8170D 的静电防护标准。

■ 用途

适用于金属材料、零部件、工具、量刃具、电子元器件、印刷线路板,适合大型包装,海运集装箱等。配合使用防锈膜,可以产生更有效的气相防锈环境。

■ 主要性能

- ◆ 适用于保护黑色金属和各种非黑色金属(钢、碳钢、铁、铜、黄铜、铝、锌、焊料、银...)
- ◆ 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。
- ◆ 可有效防止金属遭受潮气、SO₂、H₂S 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,亦适于电子元器件及线路板的防锈包装。
- ◆ 单位面积气相防锈作用超过气相防锈纸、防锈膜等十倍,这使得它可以保护着较大表面积的物品,例如钢丝、铝丝等。

■ 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、密封包装。

■ 注意事项

- ◆ 使用时防止水渍被该产品吸收。

■ 包装贮存

- ◆ 包装:标准规格或按用户要求规格,纸箱包装。
- ◆ 贮存:存放在阴凉干燥处,封闭包装。