



ROHS
COMPLIANT

ENVIRONMENTAL
ISO 14001
REGISTERED

ISO 9001
QUALITY SYSTEM REGISTERED



ISO/IEC-17025

VpCI® EMITTING SYSTEMS & ELECTRONIC PRODUCTS

康特Corwipe500擦拭巾 防鏽 清潔 抗靜電



產品描述

Corwipe 500係一種先進多功能的不織布擦拭巾，其可去除微鏽、油脂與灰塵，且擦拭後會留下一層具抗靜電與防鏽保護的薄膜，此抗靜電薄膜，可消除電荷，並使摩擦電荷降低至300伏特以下。

Corwipe 500擦拭巾設計用於工業與商業上的清潔，可清潔電氣、電子零件與精密零組件等。所含水性強效成分具有清潔與抗靜電的特性；擦拭過的金屬表面將留下一層防鏽保護層，可保護多種金屬，防止其產生鏽蝕；使用上具安全性，不傷害肌膚。所採用的不織布具強韌性，擦拭時不易破損。

特徵與優點

- 三效合一：提供清潔、抗靜電與防鏽保護三種功效。
- 使用後會留下一層幾乎看不見的保護層，可提供數週以上的防鏽保護。
- 使用後不留下任何有害的絕緣阻隔層。
- 減少使用多種化學劑，節省其成本。
- 無危險性、無腐蝕性，且不可燃。
- 不破壞大氣層。
- 減少灰塵與空氣污染物。

- 可清潔橡膠、合成材料、乙烯基、塗層表面、塑膠玻璃與玻璃。
- 強韌的不織布紙質，不易破損。
- 由罐中取出後直接擦拭使用，使用簡便。

一般使用

- 靜電敏感設備
- 航太與衛星零組件
- 通訊設備
- 電腦數據貯存設備
- 電腦顯示器與鍵盤、電視螢幕、CD播放器、立體揚聲器等
- PC板、接線端子
- 電源連接器、聲源連接器
- 軍事設備、武器與飛彈零組件
- 手動與電動工具
- 組裝前有上蠟或上油脂的加工零件

使用方法

開蓋取出擦拭巾，將擦拭巾攤開，直接在受污染的零件上擦拭，直到乾淨為止。此擦拭巾可多次使用，其依污染程度而定。取出擦拭後需立即封蓋，以防濕的擦拭巾變乾。

受保護的金屬

- 鋁
- 碳鋼
- 鑄鐵
- 銅與銅合金
- 不鏽鋼

註：保護期限視情況而定，平均為3-4個月

電子特性

電荷衰變-----0.02秒
表面電阻----- 5×10^8 歐姆
表面阻力----- 4×10^8 歐姆
摩擦電荷-----<300伏特
聯邦測試法標準101C，測試法4046
EOS/ESD-S11.11
ISO2878

測試

測試點對點的表面阻力(RTT)或接地的表面阻力(RTG)，以檢測其絕緣特性，殘留薄膜的表面阻力應大於 1×10^7 歐姆。建議現場測試使用Meg歐姆表。

包裝與貯存

將Corwipe 500 擦拭巾裝入橢圓形開蓋HDPE罐中，每罐25張，每箱12罐。貯存場所的溫度不可高於54°C。未開封情況下，保存期限可達2年。
罐子尺寸: 7.62cm寬 x 15.24cm高
擦拭巾尺寸: 12.7cm寬 x 12.7cm長

