



## 康特VpCI-105/111氣化防蝕散發器



### 產品描述

VpCI-105/111氣化防蝕散發器係一種內裝VpCI氣化防蝕粉末的塑膠杯，表面覆蓋一層Tyvek可透氣薄膜，背面貼有自黏膠帶與日期標籤，VpCI氣化防蝕粉末將昇華成氣化防蝕分子，經由透氣薄膜釋出，並強力吸附於所有金屬表面，形成緊密的疏水性封閉阻隔層，可阻擋濕氣、鹽份、硫化氫等有害污染物的侵蝕，在高濕、高污染的惡劣環境下提供長期的防蝕保護功效。

將VpCI-105/111氣化防蝕散發器直接黏貼於電氣設備的內部，其可保護密閉電控箱、儀控裝置等設備內部的所有金屬零組件，防止其因鏽蝕而造成短路，可降低電氣設備的故障率，延長其使用年限。

### 特 徵

- 具經濟性
- 提供持續性防蝕保護達24個月之久
- 在高濕、高污染的環境下同樣有效
- 不影響電子、光學與機械的性能
- 具有保護多種金屬的功效
- 安裝簡單、迅速
- 不論在運轉中或停機階段皆能提供保護
- 無毒性、使用安全
- 小巧、不佔空間且不突兀的裝置
- 背面具自黏性，且含自黏性日期標籤
- 不含亞硝酸鹽、矽酮與磷酸鹽
- 不需噴灑、擦拭或浸漬
- 揮發性有機物含量(VOC)低
- 符合南加州空氣清淨法以及其他國家與當地的法規
- 經FDA(食品藥物管理局)核准用於食品加工廠內的電子與電氣設備
- 通過美國軍方與NATO認證
- VpCI-105符合NSN#6850-01-406-2060 &美軍規範MIL I-22110C。
- VpCI-111符合NSN#6850-01-408-9025 &美軍規範MIL I-22110C。
- VpCI-111經IBM核可號碼#44V5421。

### 保護空間

VpCI-105：5立方呎(141.6公升)

VpCI-111：11立方呎(312公升)

## 一般應用

VpCI-105/111 氣化防蝕散發器可有效保護任何密閉空間內的金屬。

- 運轉、包裝或貯存的電子設備
- 航海導航與通訊電子設備
- 航太電控設備
- 電動馬達
- 開關設備
- 保險絲盒與電源箱
- 醫療設備
- 電氣線槽與接線盒
- 科學測量儀器
- 電訊裝置
- 遙控電子設備
- 手持電池式設備
- 工具箱、槍櫃以及貯存金屬的任何其他機箱

## 規 格

### VpCI-105

包裝.....每箱20個  
外觀.....透氣膜的綠色塑膠杯  
保護空間.....5立方呎(141.6公升)/個  
標準尺寸.....具透氣膜與背黏膠的  
綠色塑膠杯  
2.25”直徑 x 0.75”高  
(5.7cm直徑 x 2cm高)

### VpCI-111

包裝.....每箱10個  
外觀.....透氣膜的綠色塑膠杯  
保護空間.....11立方呎(312公升)/個  
標準尺寸.....具透氣膜與背黏膠的  
綠色塑膠杯  
2.25”直徑 x 1.27”高  
(5.7cm直徑 x 3.2cm高)

## 使用方法

1. 首先測量電氣設備內部的體積，然後決定使用VpCI-105或VpCI-111氣化防蝕散發器以及所需數量。
2. 在密閉空間內選擇一處黏貼處，並將黏貼處的表面擦拭乾淨，然後將防蝕散發器背部的自黏保護紙撕掉後，將其貼在此乾淨的表面。
3. 所撕掉的自黏保護紙印有日期標籤，請填寫開始使用日期與需更換日期，以利於維持最佳的防蝕保護。

## 注意事項

1. VpCI-105/111氣化防蝕散發器的保護期限為2年。
2. 如機箱未完全密閉，或機箱門需經常開啟，則VpCI-105/111氣化防蝕散發器的更換時間應少於2年。
3. 當電氣設備經大修後，建議最好能更換氣化防蝕散發器，或可在內部霧入VpCI-238/239氣化防蝕噴霧劑，以補充流失的VpCI氣化防蝕分子後，立即關閉機箱門。
4. 對於開放式電氣設備內部的防蝕保護，黏貼VpCI-105/111氣化防蝕器後需先在內部噴佈VpCI-239室外用氣化防蝕噴霧劑後再關閉機箱門。

## 包裝與貯存

每個散發器以塑膠袋個別包裝，請貯存於陰涼乾燥處，產品不可暴露於溫度高於85°C的環境。