

# MICRO-PAK®

Unrivaled Mold & Moisture Protection

## 防霉防潮介紹

在各行各業中，按時生產和運輸優質產品都是一項挑戰。您最不想發生的一件事是，貨物到達目的地時出現發霉的情況。這樣的事情怎麼會發生？誰對此負責？為什麼會發生這種情況，而最重要的是，將來如何避免這種情況發生？對於邁可達來說，這些都是我們每天要處理的問題，我想向您簡要介紹，您和您的供應商如何避免發霉和受潮。

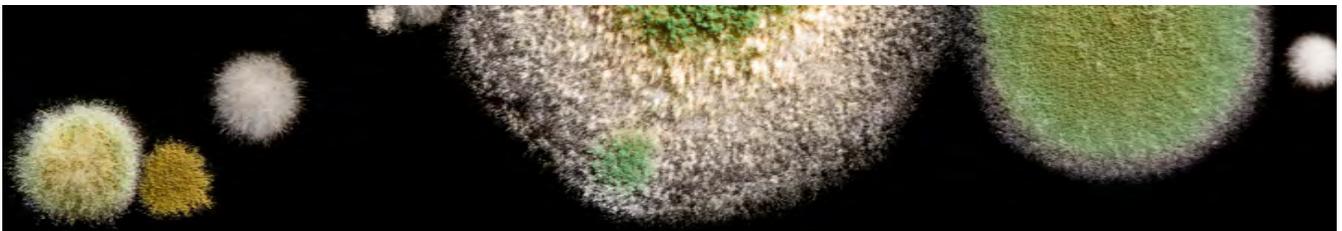
首先，重要的是要瞭解霉菌和水分之間的關係。霉菌孢子無處不在，但霉菌需要水分才能生長。有時合適的濕度足以使霉菌生長，而有時候則存在外界因素。無論如何，要確保您的貨物按預期送抵，應對霉菌和濕氣都很重要。

霉菌是環境中自然存在的一部分，並且起著重要的作用。沒有了霉菌，分解和再生就會停止（又或者會發生翻天覆地的變化）。也就是說，控制我們工作環境中的霉菌含量，也就最終控制了我們產品上的霉菌含量。

防止發霉沒有“靈丹妙藥”，並且預防發霉的過程涉及一系列步驟。為了控制工廠中的發霉問題，需要一個有系統的程式來保持工廠清潔，正確存儲和檢查材料，檢查製造過程以及檢查成品在裝運前的存放方式。不同的行業（例如服裝，鞋類，箱包，玩具等）都有各自的特點，我們邁可達針對每個特定流程制定了專門的評估方案。

同樣，製造過程中的濕度控制也取決於所生產的產品。生產過程用水嗎？粘合劑是這個過程的關鍵部分嗎？元件是否已經烘乾？沒有任何一種方法能解決所有問題，這就是為什麼在邁可達，我們首先關注產品類別，再確定最實用和低成本方案。

一旦貨物裝進集裝箱，在運輸過程中，濕度會發生相當大的變化。供應鏈中的這一環節因此尤其重要。



# MICRO-PAK®

Unrivaled Mold & Moisture Protection

## 防霉防潮介紹

產品的包裝應加上抗微生物產品，例如使用邁可達防霉片或防霉紙之類，它們對較高的濕度產生反應，並營造能夠有效消除霉菌孢子的環境。另一種方法是使用全天然乾燥劑，例如邁可達Dri Clay乾燥劑，它將降低包裝內的濕度，從而防止霉菌孢子的生長。最後一步是使用邁可達集裝箱乾燥劑，它將減少運輸集裝箱內的濕氣並防止出現“集裝箱霧雨”現象。

作為防霉過程的一部分，要找出生產過程中或產品的問題時，必須使用合適的技術設備。在邁可達，我們的技術人員使用專門的水分含量儀器，電子濕度計，紫外線管道測量設備和其他各種分析工具。邁可達技術人員在到訪期間會採集樣品，然後由專業的微生物學專家在自家的實驗室分析樣品是否發霉。我們的線上Factory Portal使我們能夠在每年進行的3000多次工廠評估中分析發現的問題。該資料庫使我們能夠專注於最常見的

問題，並幫助供應商在遇到發霉情況之前已解決這些問題。

工廠組織、生產控制、技術分析以及抗菌劑或乾燥劑的使用都是防霉不可或缺的步驟。

請流覽我們的知識中心或聯繫 [info@micropakltd.com](mailto:info@micropakltd.com)，以獲取更多詳細建議或安排工廠評估。

