

---

14500 Coy Drive, Grass Lake, Michigan 49240  
734-475-2200 E-mail: sales@coylab.com  
www.coylab.com

# Coy厭氧箱 專用除濕機

---

## 1.1 保固

手套箱中的電子元件在原始發貨日期後的12個月內，針對材料和工藝缺陷，享有原廠保固。因為生鏽或潮濕而造成損壞的真空幫浦則不在前述保固範圍內。

針對上述期限內的缺陷，原廠有權決定針對缺陷之材料，採取修理或是直接更換方式進行，且不會收取零件和人工費用。

所有退、換貨必須先獲得 Coy Laboratory Products, Inc. 的授權。

電話：734-475-2200

傳真：734-475-1846

COY LABORATORY PRODUCTS, INC.

14500 COY DRIVE, GRASS LAKE, MICHIGAN 49240

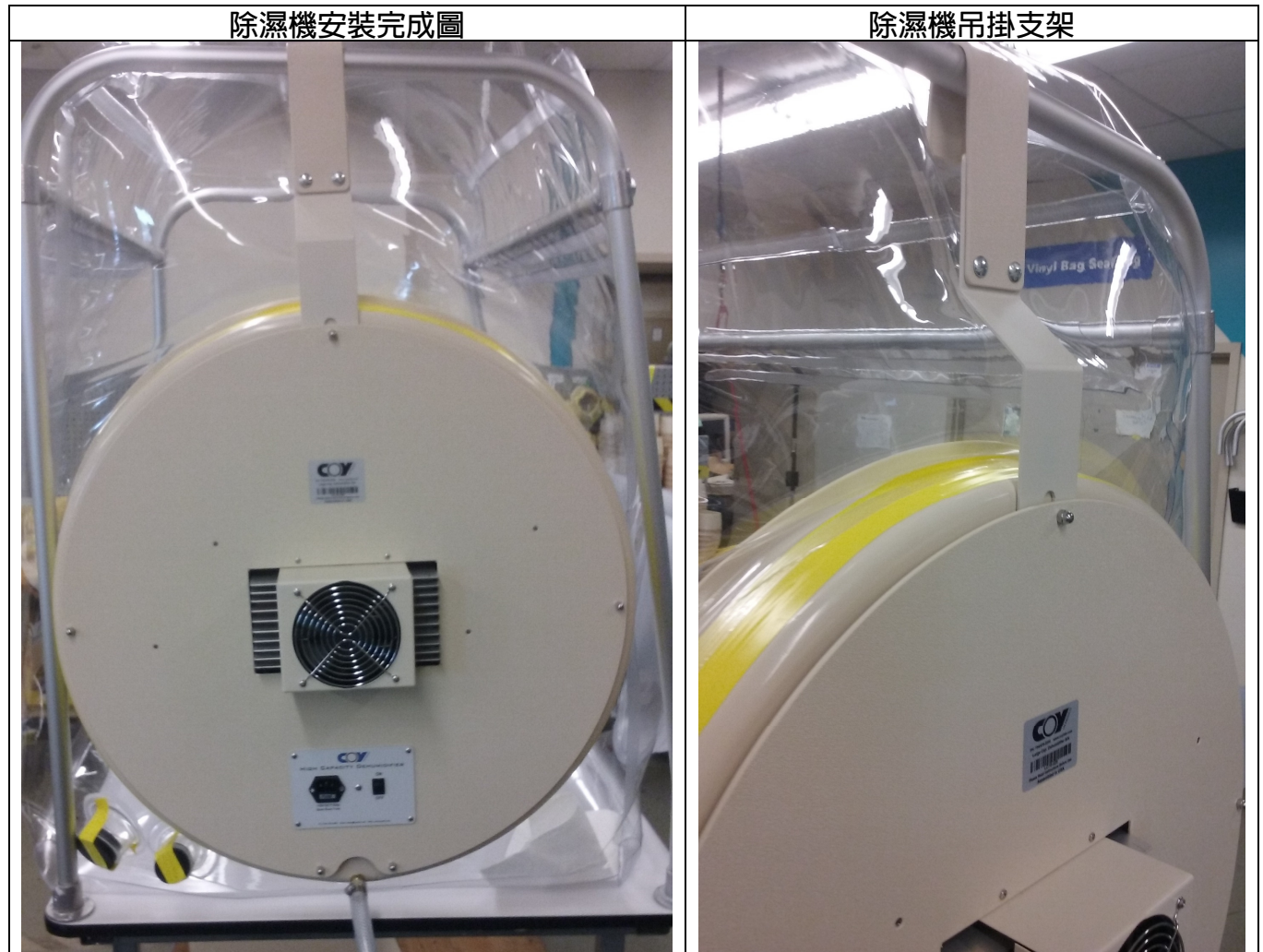
Coy Laboratory Products, Inc.的責任僅限於購買本產品之購買價格。Coy Laboratory Products, Inc.對任何間接損失不承擔任何責任。

上述保固範圍不包含運送過程中發生的損壞，亦不包含因產品使用或維護不當而造成的損壞，也不包含因交流電源線上的線路瞬間過載或跳電而造成的損壞。

# Coy厭氧箱專用除濕機使用說明

## 安裝說明：

如下圖所示，將除濕機掛在側框架頂部。

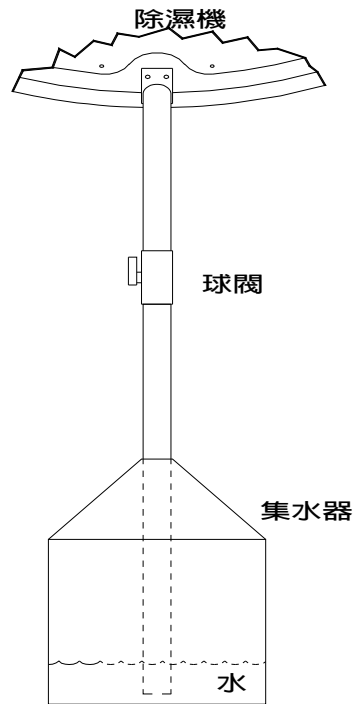


固定除濕機後，將乙烯箱壁拉到除濕機圓盤周圍；建議用一隻手先固定住乙烯箱壁一側，另一隻手當成槓桿，小心將乙烯箱壁拉伸到除濕機圓盤上。當全部的乙烯箱壁都拉伸到除濕機圓盤上後，再用Coy提供之乙烯膠帶密封乙烯箱壁和除濕機圓盤連接處。

用乙烯膠帶將乙烯箱壁和除濕機圓盤黏合密封至關重要，應小心操作，避免膠帶起皺。COY 建議以膠帶纏繞 6 至 9 圈以確保充分密封。膠帶的第一圈應該非常平坦，並橫跨乙烯箱壁和除濕機圓盤。在除濕機圓盤底部用膠帶正確密封可能比較棘手，請花點時間並確保密封良好。

第一圈膠帶實際上已經起到了密封的作用，接下來環繞的膠帶藉由重疊第一圈膠帶的兩側來確保完全密封。完成此過程後，應該會出現一條約 3 英吋寬的乙烯膠帶。

排水管和集水器示意圖



清空集水器時，應先關閉球閥，以避免空氣進入手套箱中。排水管之末端開口應完全浸沒在水箱中。您必須在一開始建立厭氧環境設定時，便將水加入集水器中。最後再將設備插上插座。應使用單獨的濕度計（Coy 不提供，客戶需自備）來準確監測手套箱內部的濕度。

### 針對現有的手套箱

安裝除濕機至現有的手套箱，請按照上述安裝程序進行操作。並在安裝完畢後，按照手套箱的操作說明書，重新建立厭氧環境。接著再打開除濕機和其他設備，以便開始在手套箱內工作。

操作：

**打開除濕機：**

將電源線插入除濕機外部的電源孔，然後插入電源插座。按下電源開關打開除濕機，您應該會聽到外部風扇啟動的聲音。



**所需濕度：**

所需的濕度水平因手套箱而異。根據工作、培養基數量以及內外溫差，濕度範圍可以從非常高到非常低。您需要自行決定哪種設定（高或低）適合您的手套箱和實驗。

*建議以「低」設定啟動除濕機，如果室內出現冷凝，則切換到「高」設定。*

**清空集水器：**

排空集水器時，重要的是使用球閥保持手套箱內氣密，但請記住在排空大部分水後打開閥門。始終留有足夠的水以保持管端浸沒。如果管子末端沒有浸沒，那麼這實際上就是進入你的手套箱的一個洞。