

# 手套箱卸料站

产品名称	手套箱卸料站
公司名称	上海幽威机电设备有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	品牌:上海幽威 型号:uv1-3
公司地址	上海市松江区欣玉路105
联系电话	021-31133686 18516533436

## 产品详情

### 手套箱

#### 手套箱-高性价比

手套箱是一个密闭的空间，是空间内的操作与外界隔绝。主要由操作手套，观察窗和密闭腔体组成。

主箱体上有两个（或两个以上）手套操作接口，分布在箱体的前边（或前后两边），这使得本操作箱能被一个（或几个）人同时操作，提高了箱体的使用效率。另外，在箱体的前面（或前后）都有观察窗，操作者能够清楚地观察到箱体内的操作过程，使得操作过程直观地展现在操作者的眼前。过渡室的阀门上有抽气与充气接嘴，在需要抽气或充气时可由此接入。主箱体上也安装有阀门和接嘴，用户在需要维持气压平衡而对主箱体放气或充气时可以使用（手套口之间的三通阀必要时也可以用来放气）。主箱体的前观察窗上方安装了照明日光灯。

过渡室是作为主箱体与箱体外的过渡空间，是由二个密封门和二一个阀门以及一个室体组成。内外二个门能够有效地隔绝主箱体与外界的联系，使得箱体内外的东西能够在主箱体与大气隔绝的情况下进出，从而避免了反复对主箱体抽真空与充气的麻烦。

打开包装箱，首先检查运输过程中真空手套箱上的各结合部位有无松动。如有松动请将相应的螺丝拧紧，然后可以试抽真空。

#### 一、抽真空与充气的放法：

- 1、本产品分为主箱体和过渡室两部分。主箱体不能单独抽真空，过渡室则可以单独抽真空。 [2]
- 2、先打开过渡室里面的门，然后关上所有手套接口压盖、阀门和过渡室外的门。
- 3、打开手套口之间的三通阀（逆时针旋转），将手套接口压盖与手套之间的空间接通箱体，使得抽气时手套内外（箱体和接口）同时抽真空，保持两边气压平衡。

4、将真空泵接到过渡室一个阀门上，开启真空泵，缓缓打开此阀门，对系统抽气（如打开阀门的速度太快，可能引起手套膨胀）。

5、待真空表指针下降并稳定在 $-0.1\text{mpa}$ 时，抽真空完成，此时应先关阀门再关真空泵。

6、然后通过另一阀门向箱体内充入惰性气体，直至气压比大气压（气压表指数为 $0\text{mpa}$ ）略高一点，使箱体内、外的压力基本平衡，且内部略高于外部，可保证大气不会渗入箱体内部（如果您想使箱体内部的气体更纯净，最好将以上抽气和充气过程重复几次）。关掉连接手套接口的三通阀，打开手套接口上的压盖，就可以进行操作了。

## 二、将物件放入与取出主箱体的方法：

1、将物件放入主箱体的方法：当您完成上述“（一）抽真空与充气”的操作后，如需要放物件放入主箱体，请先将过渡室的内门关上，打开过渡室的外门，将物件放入，然后关上外门，利用过渡室上的二个阀门进行抽气和充气。务必使主箱体和过渡室内的压力与大气压基本平衡，才能打开里面的门，将物件拿进主箱体。

2、将主箱体内物件取出的方法：先将物件放入过渡室，关紧过渡室内门。如过渡室内气压与大气压基本平衡，即可打开过渡室外门将物件取出。