

## 手套箱（美国）



### 产品详细介绍

#### 技术特点：

1. 箱体：材质为 SUS304 不锈钢，厚度 3mm
2. 大过渡舱：Φ370X600mm，材质为 SUS304 不锈钢，厚度 3mm
3. 小过渡舱：Φ100X300mm，材质为 SUS304 不锈钢，厚度 3mm
4. 支架：钢结构支架，高 900mm，操作舒适方便
5. 预留接口：预留有数目不等的 KF40 标准接口，可实现气、液的进出
6. 搁物架：配置双层搁物架，可把实验或生产用的物品放置在上面，有效利用了空间
7. 支架脚轮：移动方便
8. 气体过滤器：安装在净化系统的进气口和出气口，过滤精度为  $0.3\mu\text{m}$
9. 脚踏开关：调节箱体内的压力
10. 净化材料：
  - a) 传统型：吸附剂为铜触媒和分子筛。氧气和水饱和容量分别为 30 升和 2 公斤。吸附饱和后用含氢混合气再生
  - b) 无氢型：新型吸附剂，再生方便，无需氢气，吸附水氧速度快
11. 循环风机：日本进口风机
12. 彩色触摸屏：设计人性化，操作简单
13. 自动控制系统：采用 PLC 程序控制系统
  - a) 自动控制箱体压力
  - b) 箱体气氛自动报警
  - c) 系统历史数据自动记录和显示



- d) 净化系统还原、净化的自动转换控制
  - e) 箱体气氛自动控制和保持功能（保持气氛指标，节约能耗）
  - f) 循环净化可由箱体内水氧指标自动控制，延长风机寿命并节省能源
  - g) 自动化的过渡舱抽充气操作
  - h) 所有操作都有预设条件，避免不安全操作损坏设备或破坏箱体内部的气氛
  - i) 显示操作错误和提示
14. 电源：单相 220V，50HZ；单相 110V，60HZ
15. 水氧含量小于 1 ppm。

应用领域：

化学研究	物理研究	OLED 研究	特种焊接
锂电池研发与生产	特种灯研发与生产	催化剂研究与生产	新材料研究与生产
医药行业	核工业技术	半导体技术	精细化工
生物实验与研究	粉末金属	电子行业	