



# 威格手套箱

## 除尘手套箱 洁净模块 CB100



- 高效的洁净室工作区域
- ISO 5级 / US 100级
- 超低泄漏率和专利无泄漏密封
- 配备装备齐全的工作站
- 威格可提供各种可选配件组合, 方案齐全
- 威格智能APP: 通过手机或电脑远程操控

©威格版权所有如果有变动恕不事先通知

本样本中提供的信息只是对产品的一般说明和特征介绍。可能与实际运用存在出入, 并有可能随着产品的开发升级而发生变化, 样本中涉及的所有名称有可能是威格公司或其供应商的商标或产品名称, 如果第三方擅自使用, 可能会侵犯所有权。 2022/6

# 除尘手套箱

包含项目	技术参数	技术指标
洁净模块CB100		
斜面除尘系统 (UDF 模块)	一套高效除尘系统, 由一个过滤风机单元 (FFU), 其中包括一个风机、一个高效的HEPA H13过滤器、一块多孔的双层底板和集成到箱体后方的气体返回管路组成。	
	箱内气体经高效除尘系统循环后, 由箱体顶部送出, 并成为一股从箱顶流向箱底的单向气流。UDF模块覆盖了箱体中心的部分。	
	过滤器风机单元倾斜约45°以提供最佳的工作覆盖面和单向的尘微自由气流。	
箱体	1) 一个不锈钢箱体, 材质为SUS304/EU 1.4301不锈钢, 厚度3mm。	1. 泄露率: <0.001 vol%/hr
	2) 可拆卸的安全玻璃视窗, 倾斜设计的操作面, 钢化玻璃厚度8mm, 与箱体之间采用威格专利的无泄漏密封技术。	2. O <sub>2</sub> < 1 ppm, H <sub>2</sub> O < 1 ppm
	3) 铝合金手套口, 由实心棒材加工而成。手套口采用威格无泄漏专利密封技术。	3. 风速>=0.25米/秒 (工作区域测量依据: EN ISO 14644-3)
	4) 丁基橡胶手套。	
	5) 钢结构支架, 高900mm, 安装有万向脚轮。	
	6) 预留有KF40标准接口。	4. 工作区域洁净室等级: 根据 EN ISO 14644-1 ISO class 5 或 根据 US FED 209 Class 100
	7) 配置有高度可调节的置物架	
	8) 安全阀, 保护设备和手套箱内材料。	
独立净化系统	1) 气体净化柱, 含有铜触媒和分子筛	
	2) 有机溶剂蒸汽吸附柱	
	3) 循环风机	
	4) 用于循环、再生和箱体压力控制的电磁阀	
	5) 真空泵: RV 12 (Edwards)	

威格科技(苏州) 股份有限公司

中国苏州工业园区听涛路58号

+86-400-888-1210

market@vigorgb.com

www.vigorgb.com

Vigor Gas Purification Technologies (Europe) GmbH

Jahnstraße 5D-97828 Markttheidenfeld Germany

info-europe@vigorgb.com

www.vigorgb.com