



威格手套箱

除尘手套箱 洁净模块 CB10



- 洁净室箱体
- ISO 4级 / US 10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

除尘手套箱

包含项目	技术参数	技术指标
洁净模块CB10		
斜面除尘系统 (UDF 模块)	一套超高效除尘系统，由一个 过滤器风机单元 (FFU) ，其中包括一个风机、一个超高效的Hepa H14过滤器、一块多孔的双层底板和一个集成到箱体后方的气体返回管路组成。	
	箱内气体通过超高效除尘系统循环过滤后， 从箱体顶部定向气流 向箱体底部。在手套箱顶部安装的FFU下面有一个气流分配器，以确保UDF能覆盖箱体的整个工作空间。	
	送风通道内加装 冷却盘管 ，控制温度在室温±3°C	
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 ₂ < 1 ppm, H ₂ 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 (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 4)* 或 根据 US FED 209 Class 10)* ISO class 2 可根据要求提供
	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)	

威格气体纯化科技(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

info@vigorgb.com

www.vigorgb.com

Vigor Gas Purification Technologies (Europe) GmbH

Jahnstraße 5D-97828 Marktheidenfeld Germany

+49-9391-9137-802

info-europe@vigorgb.com

www.vigorgb.com