



威格手套箱 大型工业性箱体



- 适用于OLED/QLED 制造领域
- 为锂电制造提供“迷你环境”
- 提供任意尺寸定制
- 提供高达ISO 2水平的无尘环境
- 超低的泄漏率
- 采用专利密封，可允许检查侧板泄漏情况
- 空气或者氮气清洗功能的安全集成

大型工业箱体 任意尺寸&超低泄漏率

包含项目	技术参数	技术指标
ISO 2级洁净室		
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。	1. 泄露率: <0.001 vol%/hr 2. O ₂ < 1 ppm, H ₂ O < 1 ppm 3. 风速: >=0.25米/秒 (测量依据: EN ISO 14644-3) 4. 洁净室等级: 根据 EN ISO 14644-1 提供高达 ISO Class 2等级的无尘环境 洁净可选 (Class100 Class10 ISO3 ISO2)
	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℃	
箱体	1) 不锈钢箱体，材质为SUS304/EU 1.4301不锈钢，厚度3mm。（箱体尺寸根据要求提供）	
	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。	
	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。	
	4) 丁基橡胶手套。	

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