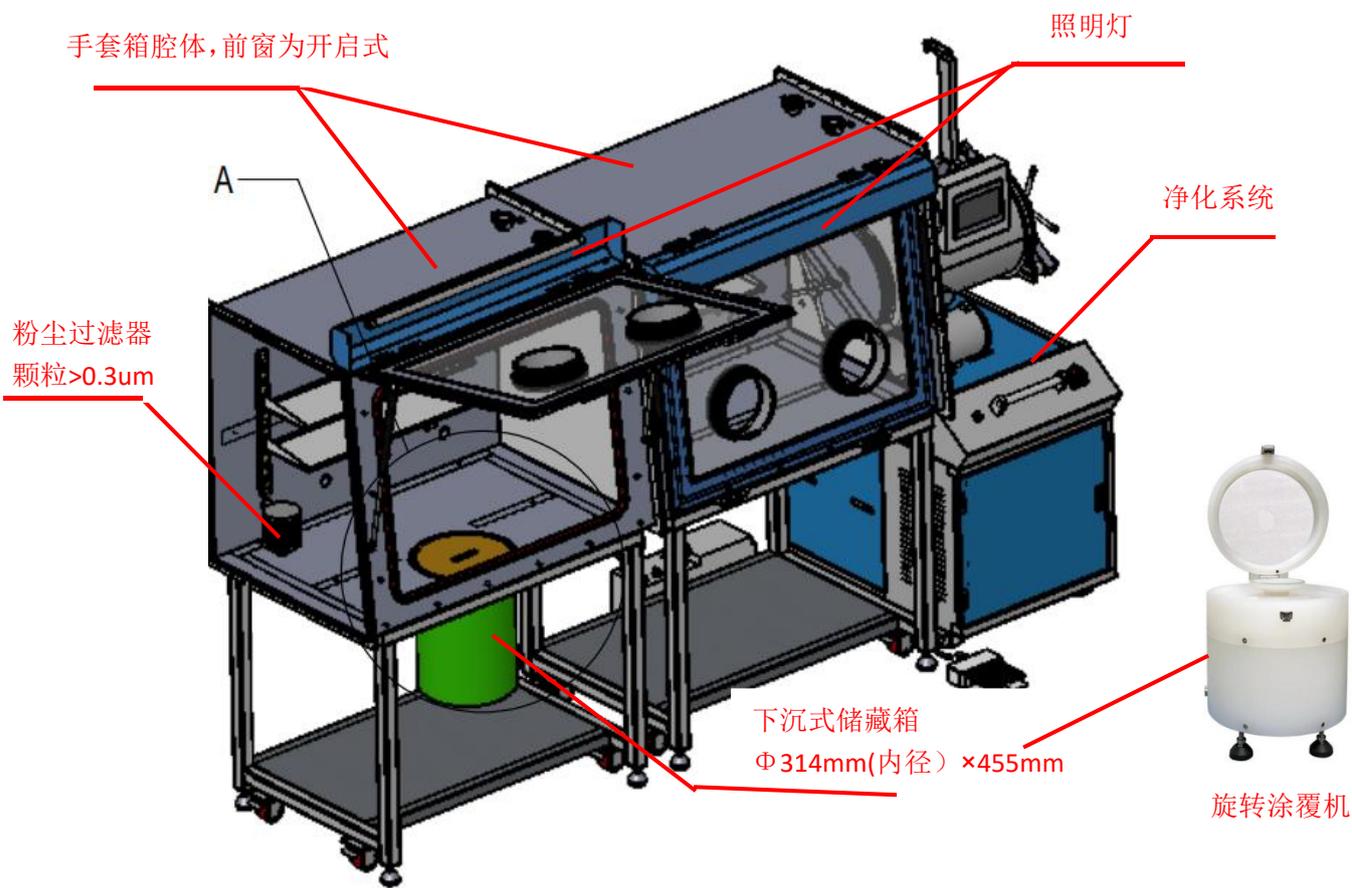
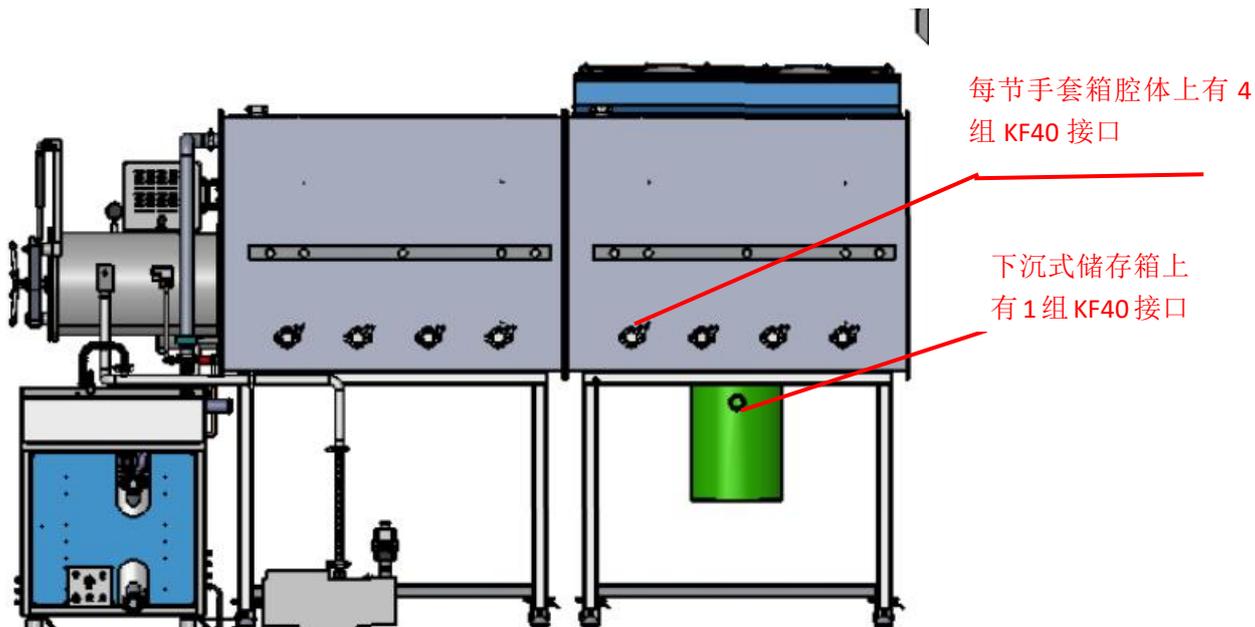


旋转涂层机与双连体循环手套箱（H2O & O2 < 1ppm，下沉式储藏箱）VGB-6-II-SC

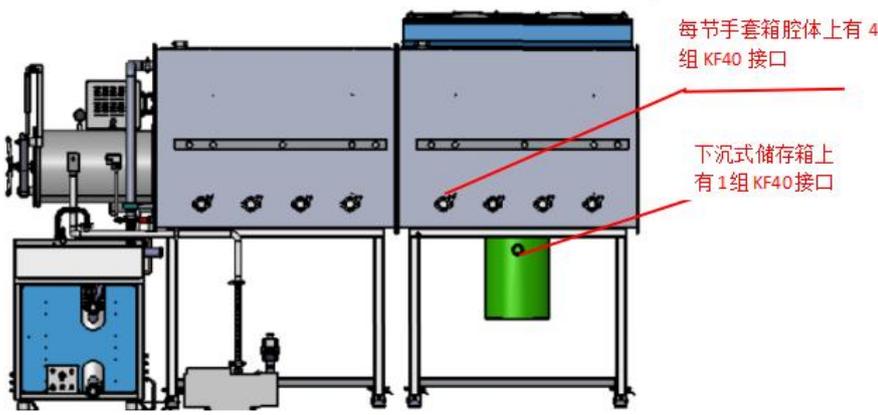
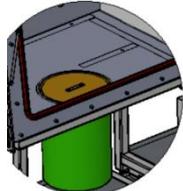




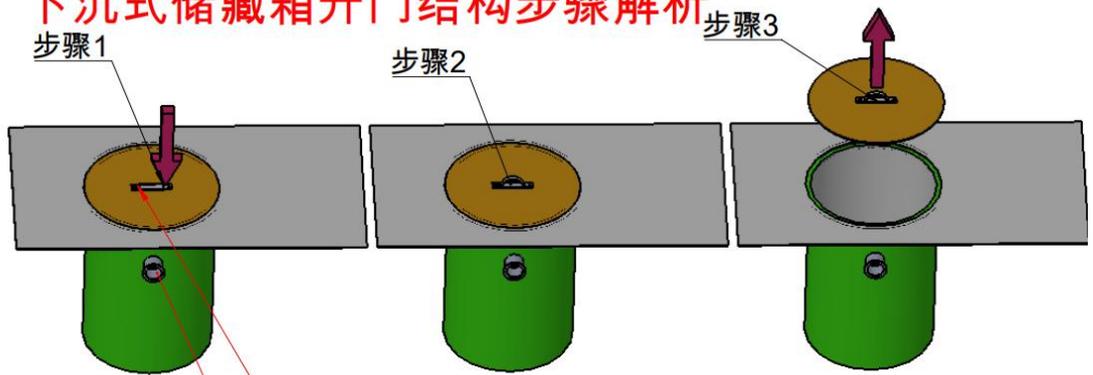
VGB-6-II-SC 是一款双连体手套箱，箱体底部带有下沉式储藏箱，可放入旋转涂覆机或小型立式设备。手套箱配有循环净化系统，可使手套箱内部 $H_2O \& O_2 \leq 1 \text{PPM}$ 。此设备设计用于制备新材料，特别适合于在无水无氧环境下制作钙钛矿太阳能电池。

技术参数

产品特点	手套箱前窗门设计为开启式，便于放入设备 带有一下沉式储藏箱（ $\Phi 315\text{mm} \times 440\text{mm}$ ），可放入仪器（如旋涂仪），而不占用手套箱主仓空间
------	---

	<p>有循环净化系统,可是手套箱内 H₂O & O₂ < 1ppm 可选配过度藏加热, 最高温度可达 200℃</p>
<p>电源要求</p>	<p>110VAC 或 220VAC, 50/60Hz, 单相 功率: 5.5KW</p>
<p>手套箱腔体</p> 	<p>腔体材料: 304 不锈钢, 厚度 3mm 前窗开启式设计, 材料为透明钢化安全玻璃, 厚度 8mm 腔体为 2 接, 每节腔体尺寸为 1220mm(L) x 780mm(W) x 900mm(H), 总尺寸为 2440mm(L) x 780mm(W) x 900mm(H) 每节手套箱腔体顶部都安装有滑动物料板: 300mmL x 250mmW x 300mmH 接口: 每节箱体后侧有 4 个 KF40 接口, 共 8 个 KF40 接口 净化系统确保手套箱内 O₂ 和 H₂O 含量小于 1PPM 自动净化和再生功能可快速移出水 and 氧 手套箱腔体底部安装有下沉式储藏箱, 可放入仪器 (如旋涂仪), 而不占用手套箱主仓空间 尺寸: Φ314mm(内径) x 455mm (其他尺寸可定制), 可放入本公司旋涂仪 下沉式储藏箱背面有 1 组 KF40 接口, 可对接馈通, 用于仪器主机与手套箱外的控制柜、真空泵和电源对接, 不破坏手套箱内部环境 下沉式储存箱顶盖上有一隐形把手, 便于用户在手套箱内打开顶盖</p>  <p>每节手套箱腔体上有 4 组 KF40 接口</p> <p>下沉式储存箱上有 1 组 KF40 接口</p> 

下沉式储藏箱开门结构步骤解析



侧边预留1个KF40接头

采用隐藏型拉手结构

旋转涂层机



- 旋涂涂层壳体和旋转盘采用聚丙烯（PP）制作，具有防腐蚀性。旋转涂层机可放入到手套箱的下沉式储存箱中
- 控制盒和无油真空泵与旋转涂层机主机分开，可放在手套箱外，通过馈通与主机连接，便于操作
- 设备中标配一过滤器，安装与真空泵与主机之间，用于组织废液进入到真空泵里
- 腔体直径：150 mm.
- 真空吸盘： $\Phi 100\text{mm}$,最大可装载直径为6英寸样品（如图1）
- 如果样品直径 $< 10\text{ mm}$,可选购橡胶吸盘（如图2）
- 可用蓝带来固定不规则样品（如图3）
- 转速：500 - 8000 RPM（可程序设置6段转速，控制器位于手套箱外便于操作）

产品升级（可选）

- 上盖加热，最高温度可加热到 120°C ，可式样品旋涂后进行干燥（如图1&2）
- 可选购精密单通道注液器，量程:20-200ul（如图3）
- 可用等离子清洗机，在涂覆前对基片进行等离子清洗，提高涂膜质量



手套箱过度仓加热(可选)

可加热型过度仓：最高温度 200°C ，尺寸 $\Phi 385 \times 588\text{mm}$ (L)
 可选：手套箱两侧都有过度仓



产品尺寸

33115mm (L) × 830mm (W) × 1830mm (H)



运输重量

约 950kg