

# 小型可移动干房(9m<sup>2</sup>，带有自清洁管道) MSK-ADR-1500EP40

干房主体部分

除湿系统

循环水冷系统



MSK-ADR-1500EP40 是一款小型的步入式干燥房，面积为 9m<sup>2</sup>，露点 < -40℃ 将新型的两级除湿技术应用在此干燥房上，与传统的除湿技术相比，设备噪音更低和更节省电力。

与手套箱相比，对于小型干燥室人员可走入进去操作，工作效率更高。

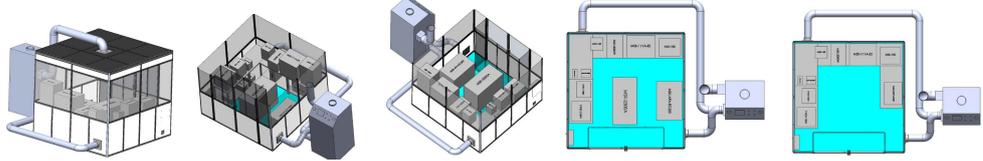
9m<sup>2</sup> 的干燥室面积，相当于一个标准的 10 连体手套箱，但是价格比手套箱低近 50%。

## 技术参数

### 特点和原理



- 模块化设计，便于安装
- 主体采用不锈钢板，厚度 3mm
- 可均匀除湿，无死角
- **漏点：-40℃ (~79ppm)**，干燥房内无放气和出蒸汽的设备，一个人

	<p><b>在干房中央测试。</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 省电和噪音小</li> <li>• 仅仅允许一个人在干房内操作</li> </ul> 
干燥室尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内部区域: ~ 9 m<sup>2</sup></li> <li>• 操作区域: 2,920 mm L x 2,920 mm W x 2,100 mm H (包括缓冲室 780 mm L x 650 mm W x 2,100 mm H)</li> <li>• 干房尺寸: 3,000 mm L x 3,000 mm W x 2,400 mm H ( <b>最大可定制 3*6 m (需额外费用)</b> )</li> <li>• 除湿系统尺寸: 2,000 mm L x 1,000 mm W x 1,800 mm H</li> <li>• 干房内安装有照明灯和电源线</li> <li>• <b>噪音 l: &lt; 55 dB (干房内)</b></li> <li>• <b>客户需要一个通风的房间, PCV 或橡胶管用于安装</b></li> <li>• 干房内温度: 要根据室外温度。如果干房外温度为 25℃, 室内为 20℃</li> <li>• 如果需要降低除湿机噪音, 可选购循环水冷机 (需额外费用)</li> </ul>
电源要求	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AC 380 V 50 / 60Hz, 三相</b></li> <li>• 安装功率: 最大 23 KW (除湿机: 10 kW, 水冷机: 5 kW, 干房预留功率: 8 kW).</li> <li>• 我们强烈建议两个空气开关功率分开, 除湿系统 (25A), 循环水冷机 (15A)</li> </ul>
循环水冷机需求 (可选)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>&lt;= 7 °C 水</b></li> <li>• 水流量: : &gt; 3 m<sup>3</sup>/h</li> <li>• 接口: 25 mm ( DN25 ) ( PVC: 25 mm 内径 x 32 mm 外径)</li> <li>• 我们可提供循环水冷机 (需额外费用)</li> <li>• 水冷系统尺寸: 1,350 mm L x 600 mm W x 1,250 mm H</li> </ul>
风浴室	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 预安装在干燥室门前</li> <li>• 可进入 1 个人</li> <li>• <b>10 - 99 s 清洁时间 (可设置)</b></li> </ul>
空气流	1000m <sup>3</sup> /h
噪音	<55dB

尺寸



重量

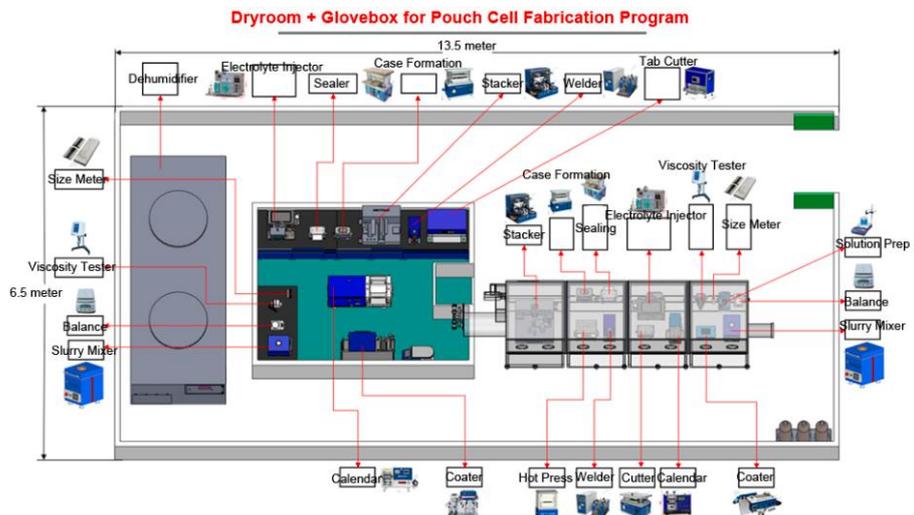
1100kg

质保

一年质保期，终身维护

应用注意

对于空气敏感性材料，可采用干燥室+手套箱方案（需额外费用）



注意和警告



- 必须穿防护服进入干房，如左图所示
- 进入干房前需保持衣服干燥

 人进入干房后需要 20-30 分钟干房恢复干燥值： $-40^{\circ}\text{C}$