

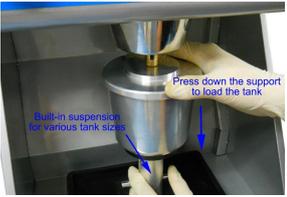
# 小型双轴真空搅拌机（可手套箱内用， 可选搅拌罐（50-500ml））MSK-SFM-16



MSK-SFM-16 是一款小型的双轴行星真空搅拌机。相比较与单轴搅拌机，双轴搅拌使浆料混合更加均匀，而且可设置 3 段搅拌程序。设备内部安装了真空泵，可在搅拌过程中排出浆料中的气泡，真空度可达到-0.08MPa。设备中标配一个 150ml 的不锈钢罐，可选购 50 和 500ml 搅拌罐，（可选购加热型搅拌罐，最高温度 200℃）。此款小型搅拌机可通过手套箱过渡仓进入手套箱内使用（Ar 和 N2 环境）。

## 技术参数

|   |  |
|---|--|
| 输入电压&功率<br> | 24V 直流电输入<br>配有 AC100-240V 转 24VDC 适配器<br>120W, 24VDC 电机 |
| 转速  | 0-600rpm   |

|  |  |
|--|--|
| 浆料粘度   | 最大 10000mPa.s(cps)@600rpm  |
| 搅拌罐<br>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 个 150ml304 不锈钢真空搅拌罐（最少浆料需要 50ml）</li> <li>• 搅拌罐上盖安装了双轴搅拌桨</li> <li>• 浆料的体积建议占整个搅拌罐容积 20%-70%。如果搅拌浆料比较少，需购买设备前与本公司人员沟通</li> <li>• 可选购 500ml 和 50ml304 不锈钢搅拌罐</li> </ul>  <p style="text-align: center;">150ml                      500ml                      50ml</p> |
| 真空泵<br>                 | 设备内部安装有一台无油真空泵<br>真空度：-0.08~-0.09MPa   |
| 控制面板<br>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.5 英寸触摸屏控制面板，方便设置参数：搅拌转速，搅拌时间，真空泵开/关             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 搅拌时间： 0 - 600 分钟</li> <li>◦ 搅拌速度： 0 - 600 RPM （可设置 3 段程序）</li> </ul> </li> <li>• 注意：最高转速要根据浆料粘度，对于最高转速 600rpm,最大浆料粘度 10000mpa.s。对于高粘度样品，需要降低搅拌速度</li> </ul>  |
| 加热罐，带有温控系统<br>（可选）<br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可选购加热搅拌罐（需要额外费用）</li> <li>• 加热搅拌罐最高温度为 200℃，精密程序控温，用于样品加热真空搅拌</li> <li>• 目前加热选项只针对与 500ml 搅拌罐，若需其他尺寸搅拌罐，请联系我们</li> <li>• 若采用加热搅拌罐，需要通入冷却水，保护搅拌罐的密封圈，可选购本公司的循环水冷机 KJ-5000</li> <li>• 可选购高温防护罩</li> </ul>   |

|             |   |
|-------------|---|
| <p>产品尺寸</p> |  <p>H: 570mm<br/>W: 320mm<br/>L: 330mm</p> <p>330 mm x 320 mm x 570 mm (L x W x H)</p> |
| <p>产品净重</p> | <p>32kg</p>   |
| <p>质保</p>   | <p>一年质保期，终身维护</p>   |
| <p>应用注意</p> | <p>为了达到比较好的涂布效果，可选购本公司的浆料过滤器<br/>右下图为搅拌效果比较好的浆料</p>                                    |