

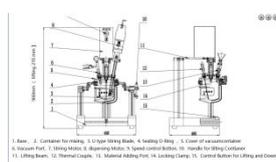
# 小型真空搅拌&分散反应器（最高分散转速 25000RPM，可选 1-10L）MSK-SFM-U



MSK-SFM-U 是一系列桌面式液相反应器，带有 1 个搅拌桨和 1 个分散桨（1 个锚式搅拌桨和 1 个分散桨（转速可达 25000rpm））。此设备可用于搅拌电池浆料和用于沉淀反应等，同时可选配表面有 PTFE 防腐层的搅拌桨，用于腐蚀性浆料。

## 技术参数

### 结构&特点



- 不同材质的搅拌罐，适用于不同材料（316 不锈钢罐和玻璃罐）

### 搅拌桨

- 一个锚式搅拌桨，最大转速 200rpm

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一个高速分散浆 5000-25000rpm</li> <li>• 可选配表面有 PTFE 防腐层的搅拌浆，用于腐蚀性浆料</li> <li>• 带有真空密封结构，采用电动升降</li> <li>• 一根热电偶插入到反应器内，用于测量浆料温度</li> <li>• 有一个物料注入口，在搅拌过程中可加入物料</li> <li>• 样品粘度范围：0 - 15000cp</li> </ul>
电源要求&功率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电压：单相，AC 208 - 240V 50/60Hz</li> </ul> <p><b>总功率：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1L 反应器：1050W</li> <li>• 2L 反应器：1050W</li> <li>• 5L 反应器：1200W</li> <li>• 10L 反应器：1760W</li> </ul>
反应罐（搅拌罐）	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备中标配搅拌罐，搅拌罐带有夹层，可通入冷却水或热油浴，并且带有真空密封结构</li> <li>• 1 L 316 不锈钢罐（容积：1.2L）</li> <li>• 2 L 316 不锈钢罐（容积：2.4L）</li> <li>• 5 L 316 不锈钢罐（容积：6L）</li> <li>• 10 L 316 不锈钢罐（容积：12L）</li> </ul>
搅拌浆&分散浆	<p><b>对于 1-5L 反应器搅拌浆</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 锚式搅拌浆转速：0-200rpm</li> <li>• 分散浆直径 25mm, 转速：5000-25000rpm</li> </ul> <p><b>对于 10 反应器搅拌浆</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 锚式搅拌浆转速：0-200rpm</li> <li>• 分散浆直径 25mm, 转速：5000-25000rpm</li> <li>• 锚式搅拌浆转速：0-200rpm</li> <li>• 分散浆直径 30mm, 转速：5000-25000rpm</li> <li>• 可选购：表面有 PTFE 防腐层的搅拌浆，用于腐蚀性浆料（设备标配中不包含，需额外付费）</li> </ul>

	 锚式浆  分散浆  浆喷 PTFE
可选购浆	可选购各种高速分散/乳化浆  
处理样品量	<b>1L 反应器</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 300 - 1000ml (搅拌混合)</li> <li>• 700 - 1000ml (搅拌分散/乳化)</li> </ul> <b>2L 反应器</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 300 - 2000ml (搅拌混合)</li> <li>• 700 - 2000ml (搅拌分散/乳化)</li> </ul> <b>5L 反应器</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000 - 5000ml (搅拌混合)</li> <li>• 3000 - 5000ml (搅拌分散/乳化)</li> </ul> <b>10L 反应器</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2000 - 10000ml (搅拌混合)</li> <li>• 5000 - 10000ml (搅拌分散/乳化)</li> </ul>
外形尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1L:600mm(L) x 400mm(W) x 1330mm(H)</li> <li>• 2L:600mm(L) x 400mm(W) x 1330mm(H)</li> <li>• 5L:600mm(L) x 400mm(W) x 1500mm(H)</li> <li>• 10L:600mm(L) x 400mm(W) x 1600mm(H)</li> </ul>
可选	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备上有 KF25 的真空泵接口，可对罐体抽真空，设备中标配不含真空泵，可在本公司购买真空泵</li> <li>• 可连接循环水冷机，对样品进行冷却。设备标配中不包含循环水冷机，可在本公司购买</li> </ul>

	
质量认证	CE 认证
质保期	一年质保期，终身维护
净重	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1L: 80 kg</li> <li>• 2L: 85 kg</li> <li>• 5L: 98 kg</li> <li>• 10L: 110kg</li> </ul>