

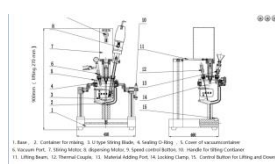
小型真空搅拌&分散反应器（最高分散转速 25000RPM，可选 1-10L）MSK-SFM-U



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

	 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	1L 反应器 <ul style="list-style-type: none"> • 300 - 1000ml (搅拌混合) • 700 - 1000ml (搅拌分散/乳化) 2L 反应器 <ul style="list-style-type: none"> • 300 - 2000ml (搅拌混合) • 700 - 2000ml (搅拌分散/乳化) 5L 反应器 <ul style="list-style-type: none"> • 1000 - 5000ml (搅拌混合) • 3000 - 5000ml (搅拌分散/乳化) 10L 反应器 <ul style="list-style-type: none"> • 2000 - 10000ml (搅拌混合) • 5000 - 10000ml (搅拌分散/乳化)
外形尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 1L:600mm(L) x 400mm(W) x 1330mm(H) • 2L:600mm(L) x 400mm(W) x 1330mm(H) • 5L:600mm(L) x 400mm(W) x 1500mm(H) • 10L:600mm(L) x 400mm(W) x 1600mm(H)
可选	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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

	
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"> • 1L: 80 kg • 2L: 85 kg • 5L: 98 kg • 10L: 110kg