


# 行星式离心混料机/球磨机 MSK-PCV-300



MSK-PCV-300 是一款通过 CE 认证的行星式真空离心混料机，可以用于混合各种液体或粉末材料。样品材料可以是纳米粉，导电陶瓷，电池粉末或浆料，碳纳米管，氧化物粉末和金属粉末等。此款设备特别适合混合一些高粘度材料。同时设备中包含了 2 个 300ml 真空混料罐，可保证样品在真空状态下进行混合，以达到更好的实验效果。

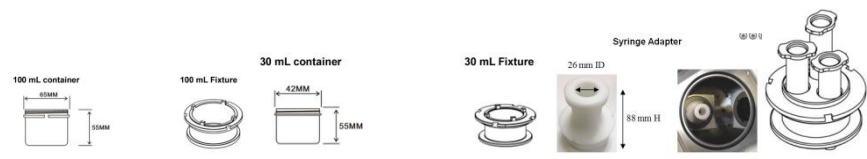
## 技术参数

<p>产品特点</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 与传统行星式混料机相比，MSK-PCV-300 有以下独有特点</li><li>• 可真空下进行混料，对材料进行脱气</li><li>• 双罐体，处理材料量较多</li><li>• 污染小（无金属搅拌叶片）</li><li>• 样品材料</li> <li>• 纳米粉，陶瓷粉末</li> <li>• 油脂</li> <li>• 浆料</li> <li>• 糊状物</li></ul>
电源输入	单相 AC 208 - 240V, 50/60 Hz
功率	<ul style="list-style-type: none"><li>• 最大功率：2000W</li><li>• 电机功率：750 W</li></ul>
混料/球磨	<ul style="list-style-type: none"><li>• 行星真空离心混料/球磨</li><li>• 通过高速的公转和自转使材料产生对流、撞击和剪切</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>在真空环境下混合/球磨材料，可脱去材料中的气泡</li> </ul> 
<p>真空</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>真空泵抽速：165 L/min</li> <li>真空度：-95 kPa</li> <li>真空泵安装与机器内部</li> </ul>
<p>转速&amp;离心加速度</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>标准模式：固定转速比（自转/公转=0.6）</li> <li>样品盘公转速度：600rpm-2000rpm(可调) 最大公转离心加速度：447G</li> <li>罐体自转速度：360 rpm - 1,200 RPM 最大自转离心加速度：64.4G</li> </ul> <p>可选模式：公转，自转可独立调控</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>样品盘公转速度：0-2000rpm</li> <li>罐体最大自转速度：3000RPM</li> </ul>
<p>罐体和配重砝码</p>	<p>2 个标准的罐体和配重砝码</p> <p>2 个 300ml 的尼龙罐，上盖有排气孔 配重砝码：10, 20, 50g 可选购硬质合金钢罐，用于球磨实验</p> 

可选

- 100ml 尼龙罐（含适配器）
- 30ml 尼龙罐（含适配器）
- 直径为 26mm 适配器，适用与 30ml 的脱泡管
- 可将 3 个罐体（7 ml， $\Phi 16\text{ mm}$  x 90 mm H）放入一个适配器中，用于高通量实验（一次可制备 6 个样品）
- 可选购硬质合金钢罐，用于球磨实验



罐体	最大处理样品容积	最大样品重量	最大总重量（不含罐体）
300ml	150ml	140g	200g
100ml	50ml	45g	80g（不含适配器）
30ml	15ml	12g	20g(不含适配器)

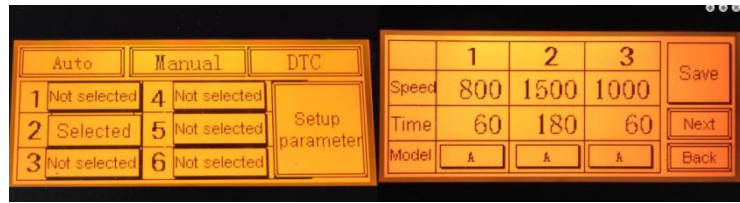
程序

可储存 6 条程序记忆

- 每条程序可设置 3 段（如下图举例）

800rpm 公转（480rpm 自转）运行 60s  
 1500rpm 公转（900rpm 自转）运行 180s  
 1000 rpm 公转（600 rpm 自转）运行 60 s

每段长运行时间为 200s, 每条程序最长运行时间为 600s  
 转动方向可以切换



质保 一年质保期，终身维护

产品尺寸 400 mm (W) x 590 mm (H) x 580 mm (D)

