

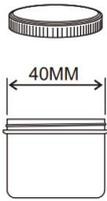
## 六罐（30ml）高能离心式真空行星磨/混料机

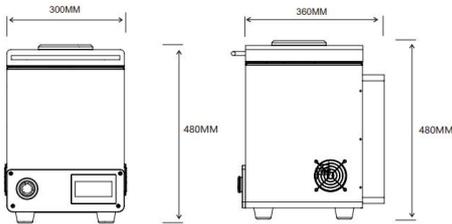
### MSK-PCV-30



MSK-PCV-30 是一款高能离心式行星混料/球磨机（最大离心加速度 438g），可在真空环境下同时处理 6 种不同的材料，每个工位罐体的最大容积是 30ml。

技术参数：

输入电压	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 单相 AC110 - 240V, 50/60 Hz, 350W 通用；</li> <li>• 包含 UL 认证的 24VDC 输出电源</li> </ul>
功率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 最大：450W；</li> <li>• 电机功率：400W；</li> <li>• 24V 直流电机</li> </ul>
混料/球磨	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>行星离心真空混料：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 自转和公转的离心力引起对流，使材料均匀化；</li> <li>• 利用真空压力，可以有效地从材料中消除气泡；</li> <li>• 最大离心加速度 438G；</li> <li>• 最大粘度：30,000 Pa S；</li> <li>• 速度：固定速比（主板旋转与罐体旋转之间为 0.6X）；</li> <li>• 样品盘公转速度：300rpm-2000rpm(可调)；</li> <li>• 罐体自转速度：180 rpm - 1,200 rpm（固定在公转速度的 0.6 倍）</li> </ul> </div> </div>
罐体	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 配有 6 个 30ml 的高密度聚乙烯罐；</li> <li>• 每个容器+样品的最大重量为 100 克（湿混），50 克（干混）；</li> <li>• 6 个工位所放置样品重量必须相同；</li> <li>• 可根据要求定制罐体尺寸，但需额外付费；</li> </ul> </div> </div>
真空	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 设备上有一个 1/4 英寸的真空接口，用于连接真空泵；</li> <li>• 配有一个抽速为 2.2L/s 的机械泵；</li> <li>• 最大真空度：-0.1MPa</li> </ul>

	 <p><b>1/4" Connector</b></p>
<p>控制面板</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 触摸屏控制面板可设定转速和时间；</li> <li>• 可存储 8 套运转程序（图 1）；</li> <li>• 3 段设置，举例说明（图 2）  公转速度 800rpm(自传速度 480rpm), 运行 60 秒  公转速度 1500rpm(自传速度 480rpm), 运行 180 秒  公转速度 1000rpm(自传速度 480rpm), 运行 60 秒</li> <li>• 每段最长运行时间 200 秒，总最长运行时间 600 秒</li> </ul> 
<p>安全与防护</p>	<p>当出现以下情况，设备不能运行，会自锁：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 每个工位上样品重量超重</li> <li>• 样品重量不平衡</li> <li>• 设备上盖打开</li> </ul>
<p>认证</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE 认证；</li> <li>• 可根据要求提供 NRTL 或 CSA 认证，但需额外付费</li> </ul>
<p>质保</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一年质保期，终身技术支持</li> </ul>
<p>尺寸</p>	
<p>重量</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 70kg</li> </ul>
<p>应用提示</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 为获得该设备的最佳性能和最大安全性，需在水平稳定的地方进行使用；</li> <li>• 请勿在危险环境或易燃、易爆、腐蚀性、有毒物质下使用搅拌机，装样前请检查不同材质容器的耐化学腐蚀性能；</li> <li>• 请勿使设备超负荷运行，如果发现异常声音/振动，请立即停止搅拌操作；</li> </ul>

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 在混合前，使用数字天平确保样品装载平衡;</li><li>• 混合前,仔细检查容器是否安装正确、牢固;</li><li>• 在旋转完全停止之前，请勿打开盖子！当旋转尚未完全停止时，请勿取出容器和/或将手靠近混合装置！</li><li>• 只能使用设备随附的容器进行混合操作,混合前请仔细检查,确保搅拌机内无异物;</li><li>• 请勿在氩气环境下使用。如果需要氩气，请考虑我们的 <b>MSK-PCV-310AR</b></li></ul> |
|--|