

# 实验室挤出滚圆机



如何决定选择哪种型号的实验室挤出滚圆机？

一些研究人员和教授经常询问我们：在利用实验室挤出滚圆机进行配方开发和工艺研究的过程中，如何正确选型挤出滚圆机，希望我们能提供一些建议和参考；所有用户都有自己的不同要求和一些特殊情况，因而没有一个设备能适合和满足所有用户的所有需求。

英国Caleva公司提供三种不同的设备组合方案供实验室使用，这些方案和附件可以为客户提供更广泛的选择和应用，使所选设备最适合自己特定的需求，这个图表可以帮助你做出正确的选择。

有三个关键点需要考虑。

- 每批样品处理能力？这是最基本的，也是你需要决定的第一件事
- 你是否需要利用挤出机获得不同密度的微丸？在一个配方中，密度会影响产品的性能，如果你的配方是新的，建议你看看产品密度对配方的影响
- 如果你研发完毕，是否考虑放大生产？如有后续的生产打算，需要考虑用于生产的挤出机所对应型号，这对今后的应用推广和经济效益至关重要

组合方案	设备型号	主要用途	性能特点	评论
<a href="#">多功能挤出滚圆一体机</a>	CML在同一个小型基本单元上配有造粒机、挤出机和滚圆机	<ul style="list-style-type: none"><li>• 批处理量从约10g到140g（取决于产品密度）</li><li>• 节省时间和空间</li><li>• 节约成本，三合一的功能</li><li>• 快速地转换实验过程</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 适合高粘度混合的罐和搅拌桨可选</li><li>• 每批量大小一致，实验结果具有可比性。</li><li>• 使用小批量样品、节省材料和成本</li><li>• 可以使用“可变密度”模具</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在大学的科研中，效果是最佳的。</li><li>• 教学和科研中实现多个功能及其微丸产品差异。</li><li>• GLP / GMP开发前期的理想工具。</li></ul>
<a href="#">挤出滚圆机</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Extruder-20挤出机具有不同筛网高度。</li><li>• MBS滚圆机，在基本单元上可选一系列不同大小的滚筒</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 批处理能力灵活的从50到1500 g</li><li>• 低压筛网挤出</li><li>• 快速高效地获得所需产品</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 只购买你现在需要的配置 - 根据自己需要以后可以升级</li><li>• 挤出筛网孔深度可以是1或2 mm，以增加挤出物的密度</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 目前没有其他的台式设备能为您提供处理量能力达到这么宽的范围</li></ul>
<a href="#">可变密度挤出机</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>• VDE可变密度螺杆挤出机</li><li>• MBS滚圆机，在基本单元上可选一系列不同大小的滚筒</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• VDE可变密度螺杆挤出机</li><li>• MBS滚圆机，在基本单元上可选一系列不同大小的滚筒</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 增加最终产品特性的机会</li><li>• 扩大了实验方案，增加了研发成功的机会</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 批处理能力从150克到1.5公斤。</li><li>• 螺杆挤出机设备的配方可以放大到Caleva生产规模的可变密度双螺杆挤出机</li></ul>

所有Caleva实验室设备都具有以下优点：

- 对于你的研发项目，Caleva给予丰富经验的支持，同专家交流！
- 在做出选择之前，可以在我们实验室的不同型号设备上，试验你的产品，并接受造粒过程的挑战！
- 滚圆机的所有滚桶都能提供十字滚盘和径向滚盘，适合不同微丸尺寸微丸的最佳使用。
- 如果您还有其他问题或想要试用，请联系英国Caleva公司在中国总代理，电话 010-66155031/32/33或电子邮件office@goodwill-tech.com。

请拨打电话

嘉盛(香港)科技有限公司 010-66155031/32/33

office@goodwill-tech.com



Cert No. 1503  
ISO 9001