

# 立式单轴混合机 VM

理想的混合质量, 适用于干燥、潮湿和粘稠的物料以及悬浮液

可根据要求用作符合 FDA 标准的无菌混合机和反应器。amixon® 混合机符合 EHEDG 要求和 3-A 卫生标准。

可根据要求手动添加

清洗喷枪

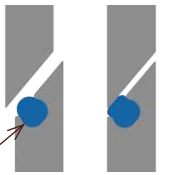
SinConvex® 混合装置保证了出色的混合质量和良好的残留物排空效果

用于解聚和分散液体的切割转子

混合室和混合装置采用焊接和无接头打磨工艺

搅拌工具仅在顶部安装并驱动

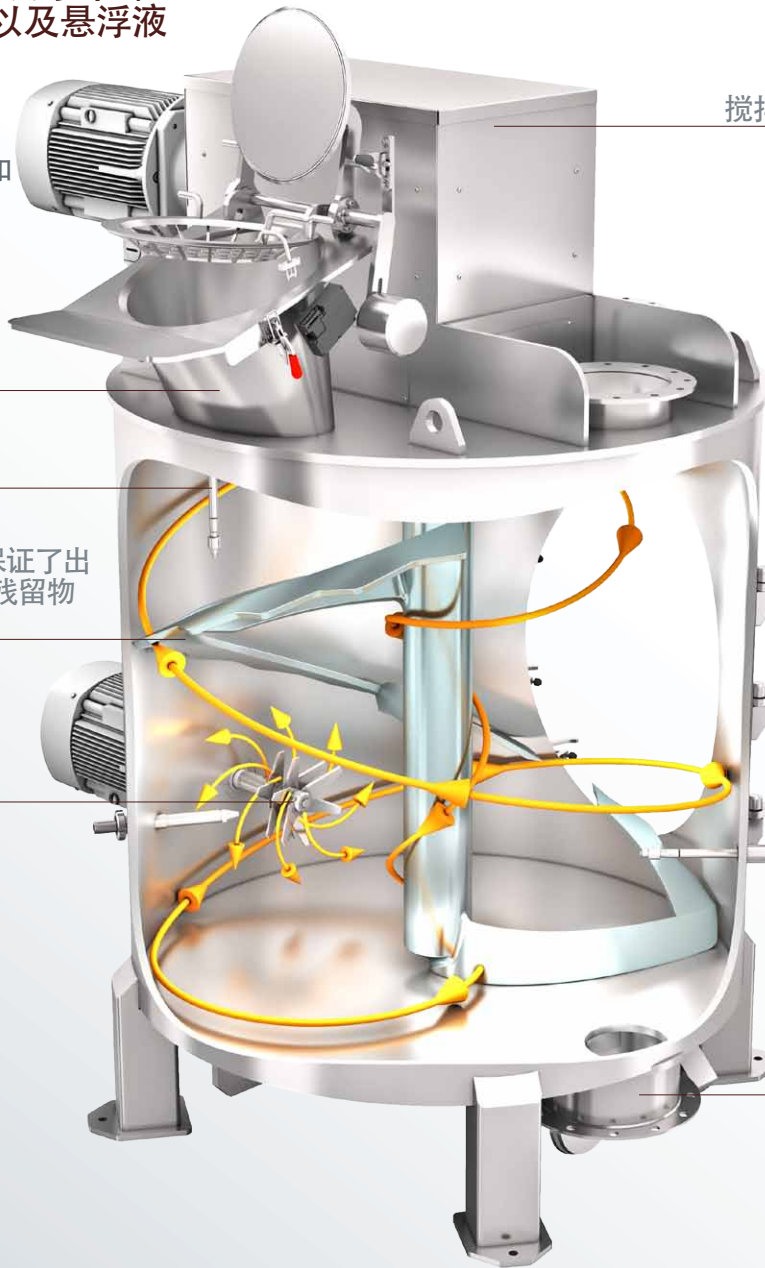
OmgaSeal® 密封门, 无死角



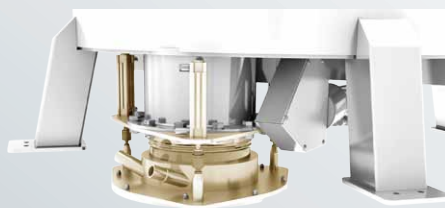
采用Clever-Cut® 设计的大型检修门, 无死角

混合室: ATEX 20 区

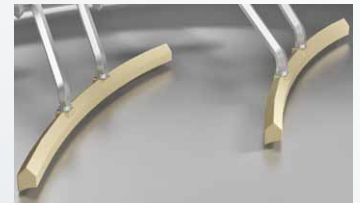
带出口挡板的标准拉钉, 无死角



适用于食品色素生产的 VM 2000



DosiFlap® 可直接从混合机上进行大袋灌装



ComDisc® 用于理想的彻底排空: 在最后排空阶段, ComDisc® 元件会擦拭容器底部。从而将最后的残留物均匀排出。

VM-1-7002-2024 CN



LIFESCIENCE



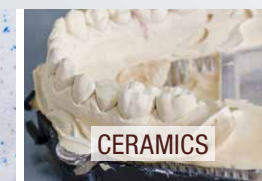
FOOD



ANIMAL CARE



DETERGENTS



CERAMICS



POLY

## 客户获益

- ✓ 这种精密混合机可用于几乎所有类型的干燥、潮湿或悬浮固体。
- ✓ 保证理想的混合质量。
- ✓ 结构紧凑，坚固耐用。
- ✓ 搅拌工具仅在顶部安装和驱动。所有部件都经过无缝焊接和打磨。
- ✓ 检修门采用 Clever-Cut® 设计和 OmegaSeal® 密封条制造，特别卫生，并且永久密封，无死角，还可根据要求进行真空密封或超压密封。

## 试验

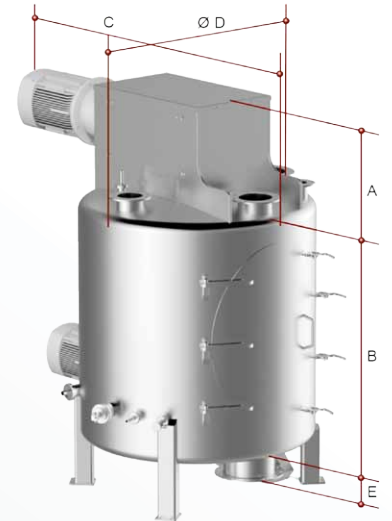
amixon®特别重视在我们的技术中心为您提供混合工艺的试验和演示，并以此支持您的产品开发。我们在德国、日本、印度、泰国、中国、韩国和美国都有设备齐全的技术中心。



## 技术参数

根据需求，amixon®生产的混合机规格以100升为单位，从100升到至50,000升不等。

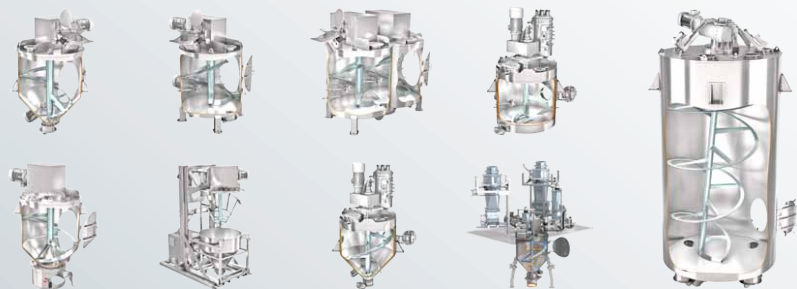
立式单轴混合机 VM 型号名称与最大批量 (以升为单位) 相对应。 即使填充率较低， 也能达到最高的混合质量。	混合机的大致总体积	标准版大致尺寸 请索取详细尺寸表！					所需的驱动功率会因以下因素而有很大差异 体积密度、流动特性、 旋转频率、加工任务 例如：解聚		根据驱动装置的尺寸和设计类型， 重量规格会有很大差异。 额外的动态负载非常低。
		A	B	C	D	E	自	至	
		毫米					千瓦		
100	130	350	624	1200	620	145	1	5	560
200	260	420	774	1300	770	145	3	8	680
300	390	450	724	1400	900	145	5	15	720
4000	5180	750	1910	2900	1890	145	34	120	4240
5000	6470	850	2050	3200	2030	145	38	137	5840
40000	51210	1600	4300	5300	3844	145	121	436	33600



- 可根据要求提供较大的混合机（容量可达50立方米）。通常，容器的尺寸较为立方，因此筒体的高度与直径一致。
- 旋转频率可以从约0.8米/秒到约3.5米/秒之间有较大变化。通常，立式混合机以低转速运行。
- 针对您的特殊要求，amixon®可对您混合机的尺寸进行改良：如果安装高度有限，可生产特别低的混合机；如果占地空间有限，可生产超薄型混合机！
- 作为一家拥有专业焊接技术的公司，amixon®拥有欧洲、日本和美国的认证，可处理焊接多种材料。amixon®混合机可选用与产品接触的材料包括：普通钢 S355J2G3、Hardox、奥氏体不锈钢 1.4301、1.4541、1.4571、1.4404、1.4539、1.4529、双相不锈钢 1.4462、1.4162、1.4363，以及合金 59-2.4605、哈氏合金 C22 和镍。
- amixon®混合机可根据要求满足最高卫生要求，并符合 EHEDG 的干湿清洗准则。此外，它们还符合 FDA 卫生指南和 3-A 卫生标准的设计规范。



amixon GmbH  
Halberstädter Straße 55  
33106 Paderborn  
Germany  
+49 (0) 52 51 / 68 88 88-0  
sales@amixon.com  
www.amixon.cn



amixon®以高水平的一体化生产自己的精密混合机、真空混合干燥机、合成反应器和造粒机。amixon®混合设备的所有部件均来自德国。这些机器完全由 amixon®位于德国帕德博恩的工厂制造。

© amixon GmbH, 帕德博恩。未经书面许可，禁止转载或转录到电子媒体上。保留根据在工艺和制造技术进步的情况对文字进行修改的权利。