

98系列搅拌机

高效搅拌机



自1923年以来，莱宁品牌始终是工业搅拌领域的全球领军企业，拥有90年的专业经验，致力于提供工业搅拌技术、流程工艺和技术创新。莱宁品牌因其长久耐用的流体处理用搅拌机、混合器、曝气装置和絮凝器产品而享誉全球。我们提供广泛的叶轮设计，能够满足各类不同的应用需求。同时，我们还提供全球服务网络、搅拌机维修、齿轮箱维修和部件更换计划。莱宁将为您提供卓越的知识、技术与服务。

斯必克公司（纽约证券交易所代码：SPW）是一家美国财富杂志500强的跨行业工业生产领导企业。公司总部位于美国北卡罗来纳州的夏洛特，年销售收入约50亿美金，业务遍布全球超过35个国家并拥有14,000多名员工。公司高度专业化的产品和技术专注于流体技术和能源基础设施建设两个领域。斯必克众多的创新解决方案，对满足全球，尤其是新兴市场不断增长的电力和食品饮料行业的需求起到重要作用。

公司的主要产品包括：用于食品饮料行业的食品加工系统，用于加工石油天然气的关键流体设备，服务电力公司的变压器，以及服务电厂的冷却系统。更多信息，请访问www.spx.com或www.spx.com.cn。

莱宁98系列 - 针对长效运行而设计

我们知道，在制炼厂运营效率方面，设备可靠性至关重要。作为AGMA（美国齿轮制造者协会）的长期成员，斯必克旗下的莱宁品牌深知多功能商用齿轮箱并不太适合搅拌器。

50多年来，莱宁专利专用的搅拌器齿轮传动装置保证了可靠性与低购置成本，现在已有超过100万台的设备投入实际使用，具有丰富的实际应用经验。

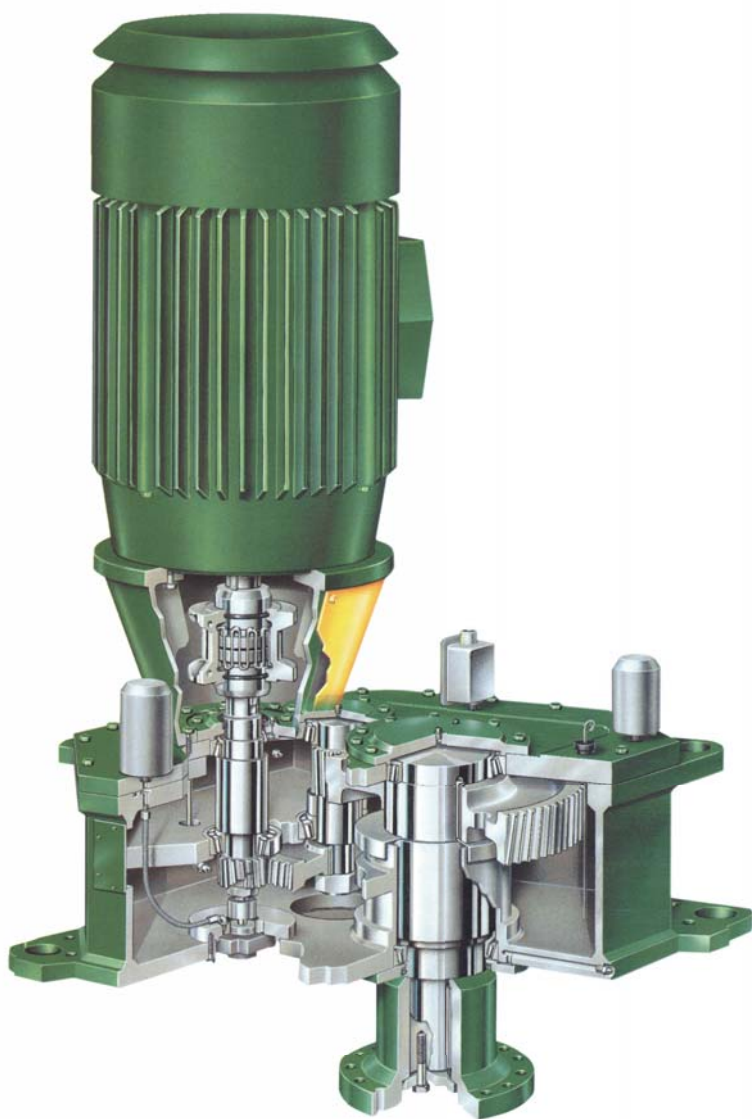


98系列特性：

- 平行轴与二级减速设计使安装更加灵活，尤其在容器顶部空间受限的情况下。
- 碳化与磨光的螺旋齿轮传动有助于确保安静运行、延长齿轮寿命。
- 干井油坝集成至齿轮箱，防止润滑油沿着搅拌轴漏出。
- 任何时候只要搅拌机电机处于运行状态，驱动输入轴的一体式容积泵就会提供持续润滑。无需单独的润滑电机。
- 紧凑型驱动设计所需润滑油较少，无需大型的油槽。
- 强制润滑系统过滤器能过滤任何污染物，延长润滑油使用寿命。
- 标准法兰安装电机及支架安装可缩短装配时间，而无需高速联轴器校准和外置马达支撑。
- 一体式安装板消除了对额外螺栓盘的需求。
- 可选配集装式密封仅需四步骤即可轻松拆下，而无需移动齿轮传动机构、电机或松动搅拌轴轴承。

标准范围：

- 15-130千瓦（20-175马力）
- 20至100转/分
- 敞开式箱罐、填料密封或机械密封选项



选择斯必克的搅拌设备，您将获得的不仅仅是效率的提升和运营成本的降低，更将获得在过程工艺中超过85年的搅拌技术丰富经验。我们率先使用了计算流体动力学（CFD），这一经验使我们能够设计和开发专门为21世纪的化工、市政和采矿行业服务的产品。

莱宁实验室是您业务的标准选择，从小试到大试，帮助您优化工艺。提高可靠性，降低生产成本，通过更高的产出，实现更高的利润。我们提供绝对的保证。

你的工艺请交由我们完善！

定制作为标准

98系列搅拌器与密封的组合设计，延长轴承、密封件和齿轮的使用寿命。

一般来说，由于内部齿轮驱动组件需承受较大的轴向载荷和弯曲载荷，从而导致齿轮变形和不同心。如果不加以控制，这些动态载荷将会大大缩短齿轮使用寿命，或造成齿轮驱动器突发故障。而这些载荷的产生是由于流体力作用于叶轮搅拌轴造成的。

解决方案

莱宁的设计通过结合下列设计优势，使齿轮免受这些流体力的影响：

- 下套管轴的轴承不承受外部载荷，不以任何方式为搅拌轴提供支撑。
- 搅拌轴与套管轴之间的间隙可确保没有任何弯曲载荷施加于套管轴上，有效隔离了传动装置与流体力产生的机械效能。
- 位于齿轮驱动装置下方密封盒处固定轴承，不仅能吸收轴向载荷，而且还能吸收径向力。避免了这些作用力传递到齿轮传动机构。
- 固定轴承在搅拌机密封表面的精确位置，最大限度地减少了轴摆度和动载挠动，这样便提高密封件使用寿命。

98系列搅拌机

高效搅拌机



斯必克（上海）流体技术有限公司

全国统一售后服务热线
4001-528-008

西渡工厂

上海奉贤西渡工业区
奉金路666号
邮编：201401
电话：8621 6715 8181
传真：8621 6715 8282

北京

朝阳区霞光里18号
佳程广场B座17层A室
邮编：100027
电话：8610 5926 7000
传真：8610 5926 7017

成都

高新区高朋大道3号
东方希望大厦A座1210室
邮编：610041
电话：8628 8517 3256
传真：8628 8517 9271

台湾

台北市内湖区瑞光路513巷
26号9楼之一
电话：886-2 8797 3324
传真：886-2 8797 4381

上海

上海华山路1568号
财瑞大厦2楼
邮编：200052
电话：8621 2208 5888
传真：8621 6375 9409

广州

广州市越秀区中山三路33号
中华国际中心B座5802单元
邮编：510180
电话：8620 8136 3326
传真：8620 8136 3327

香港

九龙官塘开源道49号
创贸广场十八楼1801室
电话：852 2367 3175
传真：852 2724 1290

斯必克公司（纽约证券交易所代码：SPW）是一家美国财富杂志500强的跨行业工业生产领导企业。公司总部位于美国北卡罗来纳州的夏洛特，年销售收入约50亿美金，业务遍布全球超过35个国家并拥有14,000多名员工。公司高度专业化的产品和技术专注于流体技术和能源基础设施建设两个领域。斯必克众多的创新解决方案，对满足全球，尤其是新兴市场不断增长的电力和食品饮料行业的需求起到重要作用。更多信息，请访问www.spx.com或www.spx.com.cn。

法律条文：

斯必克公司有权在不事先告知的情况下对刊物内容进行更新或修改。除非斯必克公司给予书面确认，否则刊物中出现的设计元素以及施工、尺寸数据等相关内容仅供参考。请联系当地销售人员了解您所在地区的产品情况。更多信息，请访问www.spx.com或www.spx.com.cn。

绿色的“>”符号是斯必克公司拥有的商标。

出版日期：2014年3月

ISSUED 04/2013 B-769

©2014 SPX Corporation 版权所有