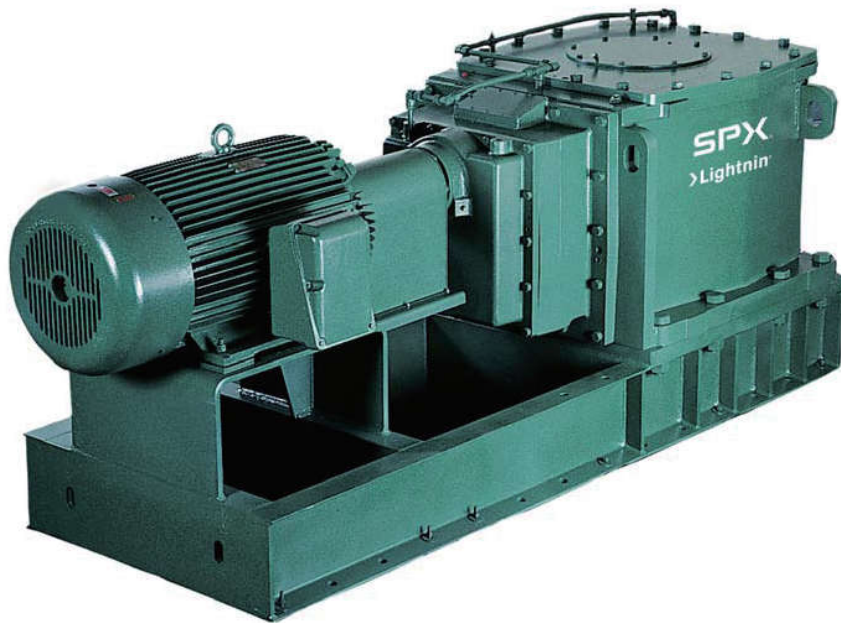


SPXFLOW

700/800系列搅拌机

重型标准驱动搅拌机



>Lightnin®

自1923年以来，莱宁品牌始终是工业搅拌领域全球领军企业。拥有近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。莱宁品牌因其长效耐用的流体处理搅拌机、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。

斯必克流体公司（纽约证券交易所代码：FLOW）全球总部位于美国北卡罗来纳州夏洛特市。

公司致力于设计、生产并提供高价值的解决方案。公司以多元化社区的发展和维护为核心，力求不断创新，为全球客户提供优质的服务。公司服务于食品饮料、能源电力和通用工业三大终端市场，产品线专注于旋转、驱动和液压技术以及自动化工艺系统，年销售收入约为20亿美元，在全球超过30多个国家设有分支机构，产品销往全球150多个国家。

最大型、最高标准驱动， 专为搅拌设计

700/800系列搅拌机能无需支撑轴承即可驱动长悬臂搅拌轴，并能够承受容器中流体力产生的严重弯曲载荷与高转矩载荷，这种优势是其他非搅拌专门设计的大型通用驱动器所无法比拟的。700/800搅拌机搅拌轴尺寸更大、承受力更强，轴承尺寸也远远超出了AGMA要求。我们进行了大量的研究，对各种工况下轴和叶轮在的性能极限作了文档记录。

这些研究的结果延长了使用寿命，降低了维护成本，性能也得到了保证。700/800系列拥有傲人的记录，在我们行业顶尖的工厂已经有成千上万台该系列的产品问世，广泛应用于药品生产工艺工程中的大型发酵罐上以及各种大型化工处理领域中。另外在矿物加工过程中以及废物处理的浓淤泥工况中也随处可见他们的身影。700/800系列有5种外壳尺寸，适用范围从25到1250马力。拥有二级和三级减速驱动，输出转速从230转/分至11.4转/分，满足AGMA标准。

产品优势与功能

- **范围广泛的叶轮可优化搅拌效果：**包括用于流量控制的A310、针对高粘度要求的A320、用于气体单独处理或气体/固体结合处理的A315，及针对一些需要特殊合成材质应用而设计的A6000。
- **性能有保障：**我们携手设计了持久耐用的700/800搅拌机，选择叶轮类型、轴长和其他搅拌参数，以优化工艺效果。因此，我们可保证搅拌机能够顺利执行最擅的工作。
- **100%测试：**每一台大型莱宁搅拌机的驱动器都在先进的测力计上进行负载试验。该试验检查了齿轮接触斑点、噪音读数、热数据和润滑。欢迎观看我们对您的搅拌机进行的试验。提供工厂装配的，可随时投入使用且零部件可互换的整机组，并以最经济的价格带来最高效表现是我们的一贯宗旨。

高效叶轮满足您的工艺需求：



A510: 通用型
 新型激光设计叶轮不仅拥有真正的轴向流动和较高的每马力流量，还能够根据您的应用需求量身定制。



A315: 气体-液体-固体
 A315是适用于传质和固体悬浮等应用的最佳叶轮，能够将剪切敏感性工艺（如发酵）的产量提高50%。



A320: 高粘度
 流体箔片设计可将混合时间减少一半，带来更好的轴向运动，与传统斜叶浆相比，节省能耗50%。



A6000: 低粘度
 适用于恶劣环境中的流量控制应用。能够在功率为传统斜叶浆45%的情况下，维持同等流量。结构复合材料重量轻，具有极高的耐腐蚀性。

工作原理：

1250马力以下设备功能特性

柔性保护

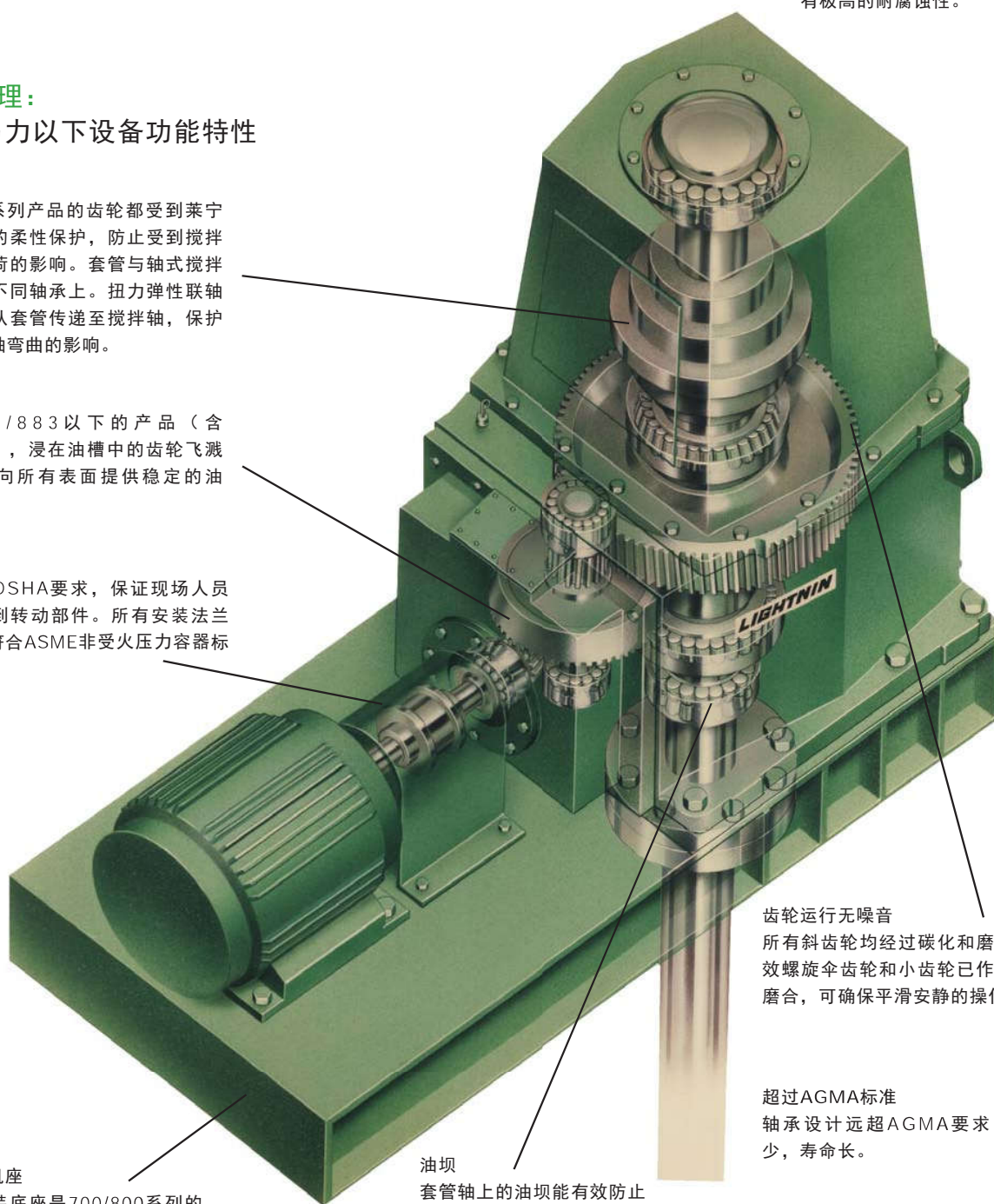
所有800系列产品的齿轮都受到莱宁中空套管的柔性保护，防止受到搅拌机轴弯曲载荷的影响。套管与轴式搅拌机安装在不同轴承上。扭力弹性联轴器将动力从套管传递至搅拌轴，保护齿轮免受轴弯曲的影响。

飞溅润滑

对于783/883以下的产品（含783/883），浸在油槽中的齿轮飞溅润滑，可向所有表面提供稳定的油流。

安全护罩

护罩符合OSHA要求，保证现场人员不会触碰到转动部件。所有安装法兰的设计均符合ASME非受火压力容器标准。



坚固的电机座
 耐用的安装底座是700/800系列的标准电机座。

油坝
 套管轴上的油坝能有效防止润滑油沿搅拌轴泄漏。

齿轮运行无噪音
 所有斜齿轮均经过碳化和磨光。高效螺旋伞齿轮和小齿轮已作了整体磨合，可确保平滑安静的操作。

超过AGMA标准
 轴承设计远超AGMA要求，维护少，寿命长。

700/800系列搅拌机

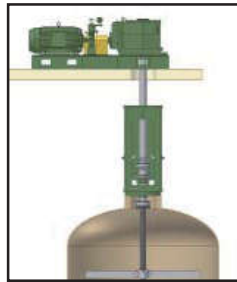
重型标准驱动搅拌机

SPXFLOW

为重型搅拌机提供的支撑

大型700/800系列搅拌机能够得到很好的独立支撑，而不受混合槽的影响。封闭式混合槽配置的搅拌机可安装在自身横梁上，或混合槽上方的车间地板上。无论采用哪种方式，容器所支撑的只是一个单独的密封箱或填料函。

安装在上层时。请注意液压升降机是如何简易维护密封件。



技术服务

凭借在搅拌设备制造与供应领域超过85年的经验，我们完全了解需准备的零部件，为客户群提供支持，将停机降至最低时间。莱宁品牌售后支持团队随时准备提供建议、现场安装支持和设备调试与保养，或者监督和培训您的维护人员，使设备获得最佳维护。

保养支持与整修

设备审查专门用于提前找出任何潜在的机械问题。采用许多现代技术，并依赖于我们的搅拌机制造经验，我们的技术人员能够发现任何轴承和齿轮故障、失调和系统问题的前兆，无需中断生产。工厂齿轮箱更换与整修计划能通过快速经济的方式延长设备寿命。

亚太总部 APAC

上海 Shanghai

上海华山路 1568 号 7 楼
电话 : +86 21 2208 5888
传真 : +86 21 2208 5680
邮编 : 200052

中国制造中心 China Manufacturing Center

上海西渡 Shanghai Xidu

上海奉贤区奉金路 666 号
电话 : +86 21 6715 8181
传真 : +86 21 6715 8282
邮编 : 201401

大中华区服务热线 Greater China Service Hotline

服务热线 : 400 1528 008

Email : Info@spxflow.com (工业能源)

Email : china.contact@spxflow.com (食品饮料)

大中华区 Greater China

北京 Beijing

朝阳区霞光里 18 号
佳程广场 B 座 8 楼
电话 : +86 10 5926 7000
传真 : +86 10 5926 7017
邮编 : 100027

成都 Chengdu

高新区高朋大道 3 号
东方希望大厦 A 座 610 室
电话 : +86 28 8517 3256
传真 : +86 28 8517 9271
邮编 : 610041

广州 Guangzhou

广州市越秀区中山三路 33 号
中华国际中心 B 座 5802 单元
电话 : +86 20 8136 3326
传真 : +86 20 8136 3327
邮编 : 510180

台湾 Taiwan

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

服务中心 (郑州) Service Center (Zhengzhou)

地址 : 郑州市管城区陇海东路 319-1 号
电话 : +86 371 8665 2391/8665 2392
传真 : +86 371 8665 2392
邮编 : 450004

全球总部 Global Headquarter

美国 U.S.A

13320 Ballantyne Corporate Place
Charlotte, NC 28277, United States
TEL : +1 704 752 4400

想了解更多斯必克流体公司及产品信息
请扫描下方二维码关注微信公众号



斯必克流体工业能源



斯必克流体中国