



德国 2mag 磁力搅拌器

左爱华

15942440675

2025-01



大连力迪流体控制技术有限公司

网址: www.dlleader.cn

地址: 大连保税区罗湖路5号

联系电话: 0411-87307760

- 力迪公司介绍
- 2mag公司介绍
- 单点和多点磁力搅拌器
- 可加热磁力搅拌器
- 细胞培养和微孔板搅拌器
- 工业用磁力搅拌器
- 特殊应用和定制搅拌器



大连力迪流体控制技术有限公司

- 成立于1996年, 有29年历史, 是一个技术导向型的工业品贸易公司
- 员工96名, 德籍员工3名, 90%以上员工是大学本科。
- 全国 8个办事处: 上海、北京、沈阳、南京、成都、广州、长春
- 提供产品选型、工程设计、安装、调试及维修业务全程服务

大连力迪实验室装备有限公司

- 成立于2022年, 专注于生物, 制药, 医疗等行业仪器设备及耗材



德国赫尔纳贸易公司

- 成立于2013年, 位于德国新伊森堡



公司合影



办公环境



检测车间



公司库房



公司库存



德国公司

磁力搅拌器、放水磁力搅拌器，加热磁力搅拌器，细胞培养搅拌器和定制产品

100% 无磨损和免维护 – 德国制造

- 创新产品 2mag AG 在磁力和感应式驱动概念（如磁力搅拌器）的构思、开发、生产和销售方面拥有 40 多年的专业知识。这种经验，加上对客户和产品的极大热情和情感，使我们能够快速、经济地创建完全符合您要求的解决方案
- 专为各种化学、生物技术和医疗应用而设计，专为苛刻的日常实验室工作和不折不扣的连续运行而开发。



磁力驱动器采用感应原理

2mag 不是传统上存在问题的带有拉式磁铁的电机，而是使用固定线圈，这些线圈由交流电定义。由此产生的电磁旋转场是 100% 无磨损和免维护的。驱动器没有任何机械移动部件，例如皮带、轴承或电机。因此，即使在高工作温度（高达 +300 °C）下，驱动器也是可靠且绝对无磨损的。

- **100%免维护和无磨损**
- **搅拌功率比竞品同类高30%-40%，专为永久运行而设计**
- **搅拌体积1毫升至1000升**
- **超平和节省空间的磁力搅拌-自动化理想选择**
- **多达96个搅拌点，所有搅拌位置速度同步**
- **可浸入水中的磁力搅拌器**
- **耐热性高达+200°C**
- **3年保修，德国制造，使用寿命10年以上**



不同搅拌体积的磁力搅拌器： MIXdrive 高温防水型

Single stirring point	Multiple stirring points
Up to 3 litres stirring volume, without motor	
MIX 1 eco	
accuMIX	
luMIX	
🌀 cuvetteMIXdrive 1	
🌀 MIXdrive 1 XS (HT)	
🌀 MIXdrive 1 eco (HT)	
	MIX 15 eco
Up to 10 litres stirring volume, without motor	
MIX 1	
	MIX 4 MS
	MIX 6
	MIX 15
	MIX 8 XL
	MIX 12 XL
🌀 MIXdrive 1 (HT)	
🌀 atexMIXdrive	
	🌀 MIXdrive 6 (HT)
	🌀 MIXdrive 15 (HT)
	🌀 MIXdrive 60 (HT)
Up to 1,000 litres stirring volume, strong	
MIX 1 XL	
🌀 MIXdrive 1 XL	
maxMIX	
🌀 MAXdrive	
🌀 FABdrive	
🌀 steriMIXdrive	

适合细胞培养和加热的磁力搅拌器

For cell cultures, warming-free	
bioMIX 1	
bioMIXdrive 1	
	bioMIXdrive 2 / 3 / 4
For microtiter plates	
	MIXdrive 6 / 12 / 24 / 96 MTP
Heatable stirring systems	
hotMIX 1	
	STIRRING DRYBATH 15-100
	STIRRING DRYBATH 15-250
	STIRRING DRYBATH 8-250 ERL
	STIRRING HOTPLATE 6
	STIRRING HOTPLATE 15
	with external control unit





MIX 1

搅拌容积 10 升 | 2,000 转/分
也适用于粘性介质



MIX 1 eco

搅拌容积 3 升 | 1,400 转/分
也适用于腐蚀性介质



luMIX

搅拌容积 3 升 | 发光板
具有发光板，也适合粘性介质



MIXdrive 1

搅拌容积 10 升 | IP68 防护等级 | 潜



MIXdrive 1 eco

搅拌容积 3 升 | IP68 防护等级 | 潜



MIXdrive 1 XS

搅拌容积 3 升 | IP68 防护等级 | 潜

适合集成



cuvetteMIXdrive 1

最大25ml, 适合集成,
例如光度计, 无HT版本

可浸入水或油浴中, 适合二氧化碳培养箱和烘箱

基本版本最高 +50 °C, HT 型浸没在水浴中最高 +95 °C, 烘箱最高 +200 °C



MIX 6

6 个搅拌点 | 6 x 1,000 毫升 | 2,000 转/分



MIX 15

15 个搅拌点 | 15 倍 250 毫升 | 2,000 转/分



MIX 15 eco

15 个搅拌点 | 15 倍 250 毫升 | 1,200 转/分



MIX 4 MS

4 个独立搅拌点 | 4 个 2,000 毫升



MIX 8 XL

8 个搅拌点 | 8x 600 毫升 | 1,600 转/分



MIX 12 XL

12 个搅拌点 | 12x 600 毫升 | 1,600 转/分



MIXdrive 6

6 个搅拌点 | IP68 防护等级 | 潜



MIXdrive 15

15 个搅拌点 | IP68 防护等级 | 潜



MIXdrive 60

60 个搅拌点 | IP68 防护等级 | 潜

适用于 60 个试管，非常适合集成

可浸入水或油浴中，适合二氧化碳培养箱和烘箱

基本版本最高 +50 °C，HT 型浸没在水浴中最高 +95 °C，烘箱最高 +200 °C

2mag - MIXphilosophy				
Combination possibilities of stirring systems				
Stirring drive		+	control unit	
Basic up to +50 °C (in air) up to +50 °C (submersed)	MIXdrive 60	MIXcontrol 40 (RS232)	MIXcontrol 20 (RS232)	MIXcontrol eco (DINrail)
	MIXdrive 15			
	MIXdrive 6			
	MIXdrive 1	MIXcontrol 20 (RS232)		MIXcontrol eco (DINrail)
	MIXdrive 1 eco	MIXcontrol eco (DINrail)		
	MIXdrive 1 XS			
	cuvetteMIXdrive			
HT (High Temperature) up to +200 °C (in air) up to +95 °C (submersed)	MIXdrive 60 HT	MIXcontrol 40 (RS232)	MIXcontrol 20 (RS232)	MIXcontrol eco (DINrail)
	MIXdrive 15 HT			
	MIXdrive 6 HT			
	MIXdrive 1 HT	MIXcontrol 20 (RS232)		MIXcontrol eco (DINrail)
	MIXdrive 1 eco HT	MIXcontrol eco (DINrail)		
	MIXdrive 1 XS HT			



MIXcontrol eco



MIXcontrol 20

20: 连接1个搅拌器
40: 连接2个搅拌器

接口 (0-10 V、4-20 mA、USB、以太网、OPC UA、LADS, RS 232)



hotMIX 1

1 个搅拌点 | 1 个 2,000 毫升 | 最高 200°C



STIRRING HOTPLATE 6

6 个搅拌点 | 6 x 1,000 毫升 | 最高 200°C



STIRRING HOTPLATE 15

15 个搅拌点 | 15 倍 250 毫升 | 最高 200°C



STIRRING DRYBATH 15-100

15 个搅拌点 | 15 倍 100 毫升 | 最高 200°C



STIRRING DRYBATH 15-250

15 个搅拌点 | 15 倍 250 毫升 | 最高 200°C



STIRRING DRYBATH 8-250 ERL

8 个搅拌点 | 8x 250 毫升 | 最高 200°C

细胞和组织培养用磁力搅拌器



bioMIX 1

1 个搅拌点 | 速度范围 5 - 250 rpm | 内部控制



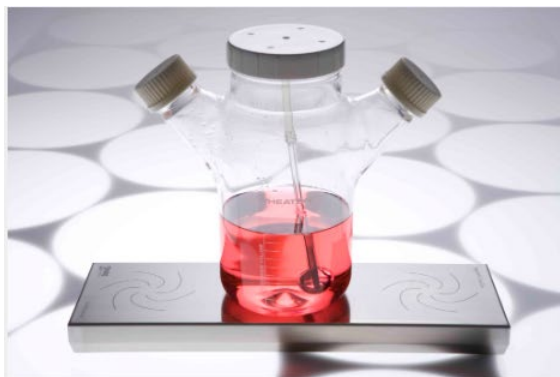
bioMIXdrive 1

1 个搅拌点 | 用于培养箱作 | 外部控制



bioMIXdrive 2

2 个搅拌点 | 用于培养箱作 | 外部控制



bioMIXdrive 3

3 个搅拌点 | 用于培养箱作 | 外部控制



bioMIXdrive 4

4 个搅拌点 | 用于培养箱作 | 外部控制

MIXdrive 也适用于粘性培养基
适合二氧化碳培养箱
IP68, 可浸入50°C水中



MIXdrive 6 MTP

用于 6 孔微量滴定板 | IP68 防护等级 | 潜



MIXdrive 12 MTP

用于 12 孔微量滴定板 | IP68 防护等级 | 潜



MIXdrive 24 MTP

用于 24 孔微量滴定板 | IP68 防护等级 | 潜



MIXdrive 96 MTP

用于 96 孔微量滴定板 | IP68 防护等级 | 潜

可浸入高达 +50°C 的水中，适合二氧化碳培养箱和烘箱中，可拆卸的定心销，适合集成到机器人中。

兼容的控制单元（请单独订购控制单元）



MIXcontrol eco 系列

价格优化的控制单元，适用于中小批量



MIXcontrol MTP

搅拌驱动装置控制单元 MIXdrive MTP



MIX 1 XL

搅拌容积 40 升 | 2,000 转/分 | 内部控制



maxMIX

搅拌容积 150 升 | 1,200 转/分 | 内部控制



MIXdrive 1 XL

搅拌容积 40 升 | 2,000 转/分 | 外部控制单元



MAXdrive

搅拌容积 250 升 | 1,200 转/分 | 外部控制单元



FABdrive 驱动器

搅拌容积 1,000 升 | 990 转/分 | 外部控制单元

MIXdrive也适用于高粘度
介质，耐温高达 +100°C
适合控制器MIXcontrol XL

适合集成



MAXcontrol



atexMIXdrive 驱动器

搅拌容积 10 升 | IP68 防护等级 | 防爆

可浸入水浴或油浴中，通过 ATEX II 2G Ex mb IIC T4 Gb 认证。



steriMIXdrive

搅拌容积 40 升 | IP68 防护等级 | 用于高压灭菌器

IP68，耐温高达 +150°

CeasyMOUNT 插头接头，用于通过压力和蒸汽密封垫圈将搅拌器电缆快速安装到蒸汽灭菌器中。

2 mag 基于多年的经验和能力提供定制化的磁力搅拌器

定制配置选项如下：

- 外壳尺寸
- 搅拌位置从1到96
- 搅拌位置的单独布置
- 可变电缆长度和电缆输出定位
- 适应环境条件（温度、压力、蒸汽等）
- 控制/接口（RS232、0-10V、4-20mA）
- 控制单元的其他外壳，例如用于DINrail安装的外壳
- 特殊功能（间隔、定时器等）
- 自定义固件（默认值）
- 集成（拧紧、覆盖、组装）
- 定制标签



脚踏实地 铸就未来

结 束
谢 谢!



大连力迪流体控制技术有限公司

www.dlleader.cn

大连保税区罗湖路5号