

顶置式搅拌器 | Overhead stirrer/high-speed

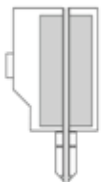
产品特点

- 大功率直流电机，适用于各种搅拌应用（直驱式或蜗轮式）
- 高速或高扭矩型号可用数字控制器
- 稳定恒定的搅拌速度
- 镀铬不锈钢夹头，耐腐蚀
- 防抖系统 - 搅拌桨与机身的连接采用两点式固定
- 可调搅拌桨位置（高度）
- 电机过载和过热保护，具有较高的安全性和较长的使用寿命
- 可与搅拌桨，支架，平板铁架台，固定夹具配套使用
- 提供多种搅拌桨和平板铁架台



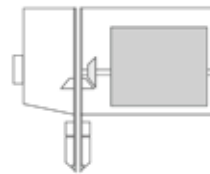
高速

- 直流变频电机可确保所有推荐粘度都能高速运转（如上图）



高扭矩

- 马达蜗杆传动确保在所有推荐的粘度下都具有高扭矩。（如上图）



连接点

- 搅拌桨与机身的连接采用两点式固定确保平稳运行而不会发抖。

防锈卡盘

- 镀铬不锈钢防锈夹头采用镀铬处理，防生锈，耐腐蚀
- 卡盘将搅拌桨固定在机身内，运行平稳的操作，没有颤抖。



顶置式搅拌器 | Overhead stirrer/high-speed

分类	高速						高扭矩					
	刻度		数显				刻度		数显			
	集成控制器		集成控制器		远程控制器		集成控制器		集成控制器		远程控制器	
	D-005	D-006	D-001	D-002	D-003	D-004	D-011	D-012	D-007	D-008	D-009	D-010
最大搅拌量 (H2O)	10L	20L	10L	20L	10L	20L	40L	60L	40L	60L	40L	60L
最大粘度 (mPas)	10,000	50,000	10,000	50,000	10,000	50,000	100,000	150,000	100,000	150,000	100,000	150,000
电机额定值 W (输入 / 输出)	83/75 (1/10hp)	130/120 (1/6hp)	83/75 (1/10hp)	130/120 (1/6hp)	83/75 (1/10hp)	130/120 (1/6hp)	83/75 (1/10hp)	130/120 (1/6hp)	83/75 (1/10hp)	130/120 (1/6hp)	83/75 (1/10hp)	130/120 (1/6hp)
最大扭矩 (Ncm)	85	145	85	145	85	145	300	500	300	500	300	500
最大叶轮直径	8mm						10mm					
转速范围 (rpm)	200 - 3,000rpm						50 - 1,000rpm					
电机驱动方式	直接驱动						涡轮传动					
控制器	刻度转盘		转盘		控制器转盘		刻度		转盘		控制器转盘	
显示	/		背光数显 LCD				/		背光数显 LCD			
运行环境	温度范围: 0 - 40°C, 最大湿度: 80%											
安全机制	过热保护		过热和过载保护				过热保护		过热和过载保护			
尺寸	90x145x180				90x100x180		90x180x130	90x210x130	90x180x130	90x210x130	155x180x110	155x230x110
重量 (kg)	4.5	5.3	4.5	5.3	3	3.8	3.5	4	3.5	4	3.5	4
其他	搅拌桨高度可调, 启动平稳和搅拌速度可调 镀铬不锈钢夹头 CE 认证和唯一序列号用于跟踪						定时器 and 速度的操作存储功能, 启动平稳和搅拌速度可调 搅拌桨高度可调, 镀铬不锈钢夹头 CE 认证和唯一序列号用于跟踪					
电源	230V, 50/60Hz											

参考物质	粘度 (mPas)	推荐的顶置搅拌器			
水	1				
牛奶	3				
大豆油	160	D-001	D-002		
清漆	500				
油漆	1,000				
蜂蜜	3,000	D-003	D-004	D-007	D-008
标准粘度	10,000				
标准粘度	15,000	D-005	D-006	D-009	D-0010
番茄酱	30,000				
标准粘度	50,000			D-011	D-012
芥末	70,000				
玉米糖浆	100,000				
标准粘度	150,000				
花生酱	250,000				

顶置式搅拌器 | Overhead stirrer/high-speed

D-001/002/003/004

产品特点

最高 10/20L
 200 - 3,000rpm
 最大粘度 10,000 / 50,000mPas
 无刷直流变频电机
 背光数显 LCD
 操作时启动平稳，搅拌速度可调
 定时器和速度的存储功能
 搅拌桨的高度可调
 镀铬不锈钢夹头
 CE 认证和唯一序列号用于跟踪

产品用途

适用于实验室混合应用

安全机制

定时器 99h59min，定时器结束时报警信号
 错误状态显示
 锁定模式
 过热过载保护

控制器

旋钮控制器



D-001/002

D-003/004

型号	D-001	D-002	D-003	D-004
类型	高速		高速	
显示控制方式	内置		外置控制器	
搅拌能力 (H ₂ O)	最大 10L	最大 20L	最大 10L	最大 20L
最大搅拌粘度 (mPas)	10,000mPas	50,000mPas	10,000mPas	50,000mPas
夹头最大扭力 (Ncm)	85Ncm	145Ncm	85Ncm	145Ncm
最大夹持搅拌桨直径	Ø8mm			
转速范围 (rpm)	200 - 3,000rpm			
定时器和警报	99h59min (连续)，错误状态和定时器结束时报警			
控制器	数字控制，旋钮 (转动 + 按下)			
显示	背光数字 LCD 显示屏			
允许使用温度 & 湿度	0- 40°C, 80%			
安全装置	过热和过载保护			
外形尺寸 & 重量	90x145xh180mm, 4.5kg	90x145xh180mm, 5.3kg	90x100xh180mm, 3kg	90x100xh180mm, 3.8kg
包装尺寸 & 重量	320x300xh180mm, 5kg	320x300xh180mm, 8kg	580x340xh230mm, 5kg	580x340xh230mm, 8kg
材料	ABS 和铝			
电源	230V, 50/60 Hz			
订单号	主机: EYU0020 整套: EYS0020	主机: EYU0021 整套: EYS0021	主机: EYU0022 整套: EYS0022	主机: EYU0023 整套: EYS0023



D-007/008

50-1,000 rpm
10,000 mPas
150,000 mPas



D-005/006

200-3,000 rpm
10,000 mPas
50,000 mPas

D-007/D-008

产品特点

最高 40/60L
50 - 1,000rpm
最大粘度 10,000 / 50,000 mPas
蜗轮传动
操作时平稳启动和搅拌速度可调
定时器和速度的记忆功能
镀铬不锈钢夹头
CE 认证和唯一序列号用于跟踪

产品用途

实验室中混合应用
专注于中低粘度溶液，高粘度液体

安全机制

定时器 99h59min，定时器结束时
有信号报警
错误状态显示
锁定模式
过热和过载保护

控制器

旋钮控制器

D-005/D-006

产品特点

最高 10/20L
高达 3,000rpm
最大粘度 10,000 / 50,000mPas
直流电机
镀铬不锈钢夹头

产品用途

实验室中混合应用
专注于中低粘度溶液

安全机制

过热和过载保护

控制器

旋钮控制器

型号	D-005	D-006	D-007	D-008
类型		高速		高扭矩
显示控制方式		内置		数显 LCD
搅拌能力 (H ₂ O)	最大 10L	最大 20L	最大 40L	最大 60L
最大搅拌粘度 (mPas)	10,000mPas	50,000mPas	100,000mPas	150,000mPas
夹头最大扭矩 (Ncm)	85Ncm	145Ncm	300Ncm	500Ncm
最大夹持搅拌桨直径		Ø8mm		Ø10mm
转速范围 (rpm)		最高 3,000rpm		50 - 1,000rpm
定时器和警报		99h59min (连续)，错误状态和定时器结束时报警		
控制器		刻度	数字控制，旋钮 (转动 + 按下)	
显示		刻度	背光数字 LCD 显示屏	
允许温度 & 相对湿度 %	环境温度 0- 40°C，相对湿度 80%			
安全装置	过热和过载保护			
外形尺寸 & 重量	90x145xh180mm, 4.5kg	90x145xh180mm, 5.3kg	90x180xh130mm, 3.5kg	90x210xh130mm, 4kg
包装尺寸 & 重量	320x300xh180mm, 5kg	320x300xh180mm, 8kg	320x300xh180mm, 5kg	320x300xh180mm, 8kg
材料	ABS 和铝			
电源	230V, 50/60 Hz			
订单号	主机: EYU0024 整套: EYS0024	主机: EYU0025 整套: EYS0025	主机: EYU0026 整套: EYS0026	主机: EYU0027 整套: EYS0027

D-009/010/011/012

产品特点

最大 40/60L
 50 - 1,000rpm
 最大粘度 100,000 / 150,000mPas
 蜗轮传动
 操作时启动平稳和搅拌速度可调
 定时器和速度的记忆功能
 搅拌桨高度可调
 镀铬不锈钢夹头
 CE 认证和唯一序列号用于跟踪

产品用途

在实验室中的所有混合应用
 适用于中低黏度水溶液，高粘度流体

安全机制

计时器 99h59min，计时器结束时信号报警
 错误状态显示
 锁定模式
 过热过载保护
 LED 指示灯

控制器

旋钮控制器



D-009/010

D-011/012

型号	D-009	D-010	D-011	D-012
类型			高扭矩	
显示控制方式	数显 LCD，外置旋钮		刻度，内置旋钮	
搅拌能力 (H2O)	最大 40L	最大 60L	最大 40L	最大 60L
最大搅拌粘度 (mPas)	100,000mPas	150,000mPas	100,000mPas	150,000mPas
夹头最大扭矩 (Ncm)	300Ncm	500Ncm	300Ncm	500Ncm
最大夹持搅拌桨直径	Φ10mm			
转速范围 (rpm)	50 - 1,000rpm			
定时器和警报	99h59min (连续)，错误状态和定时器结束时报警			
控制器	数字控制，旋钮 (转动 + 按下)		刻度	
显示	背光数字 LCD 显示屏		刻度	
允许温度 & 相对湿度 %	环境温度 0- 40°C，相对湿度 80%			
安全装置	过热和过载保护			
外形尺寸 & 重量	155x180xh110mm, 3.5kg	155x230xh110mm, 4kg	90x180xh130mm, 3.5kg	90x210xh130mm, 4kg
包装尺寸 & 重量	580x340xh230mm, 5kg	580x340xh230mm, 8kg	320x300xh180mm, 5kg	320x300xh180mm, 8kg
材料	ABS 和铝			
电源	230V, 50/60 Hz			
订单号	主机: EYU0028 整套: EYS0028	主机: EYU0029 整套: EYS0029	主机: EYU0030 整套: EYS0030	主机: EYU0031 整套: EYS0031



螺旋桨型 3 叶片



螺旋桨型 4 叶片



钻石型 4 叶片



离心型 PTFE 涂层双叶片



锚式双叶片

配件:

适用于高速和高扭矩顶置搅拌器的搅拌桨 – Ø8mm 通用型

- 不锈钢轴或 PTFE 涂层
- 耐酸，耐化学性，耐腐蚀性和耐高温性

型号	搅拌桨	杆	型号	货号
螺旋桨型	3 叶片 Ø50 x h15mm	Ø8 x L500mm	P-001	EY0209
螺旋桨型	3 叶片 Ø60 x h15mm	Ø8 x L500mm	P-002	EY0210
螺旋桨型	3 叶片 Ø80 x h20mm	Ø8 x L650mm	P-003	EY0211
螺旋桨型	3 叶片 Ø100 x h24mm	Ø8 x L650mm	P-004	EY0212
螺旋桨型	4 叶片 Ø50 x h20mm	Ø8 x L500mm	P-005	EY0213
螺旋桨型	4 叶片 Ø70 x h25mm	Ø8 x L500mm	P-006	EY0214
螺旋桨型	4 叶片 Ø90 x h35mm	Ø8 x L650mm	P-007	EY0215
螺旋桨型	4 叶片 Ø110 x h35mm	Ø8 x L650mm	P-008	EY0216
钻石型	4 叶片 Ø70 x h20mm	Ø8 x L500mm	P-009	EY0217
钻石型	4 叶片 Ø90 x h25mm	Ø8 x L500mm	P-0010	EY0218
钻石型	4 叶片 Ø100 x h25mm	Ø8 x L650mm	P-0011	EY0219
离心型 PTFE 涂层	双刃 Ø50 x h14mm	Ø8 x L500mm	P-0012	EY0220
离心型 PTFE 涂层	双刃 Ø70 x h17mm	Ø8 x L500mm	P-0013	EY0221
离心型 PTFE 涂层	双刃 Ø100 x h24mm	Ø8 x L650mm	P-0014	EY0222
锚型	双刃 Ø70 x h14mm	Ø8 x L500mm	P-0015	EY0223
锚型	双刃 Ø90 x h16mm	Ø8 x L650mm	P-0016	EY0224

适用于高速和高扭矩顶置搅拌器的搅拌桨 – Ø10mm 通用型

- 不锈钢轴或 PTFE 涂层
- 耐酸，耐化学性，耐腐蚀性和耐高温性

型号	搅拌桨	杆	型号	货号
螺旋桨型	3 叶片 Ø60 x h15mm	Ø10 x L500mm	P-017	EY0225
螺旋桨型	3 叶片 Ø80 x h20mm	Ø10 x L650mm	P-018	EY0226
螺旋桨型	3 叶片 Ø100 x h24mm	Ø10 x L800mm	P-019	EY0227
螺旋桨型	4 叶片 Ø90 x h35mm	Ø10 x L650mm	P-020	EY0228
螺旋桨型	4 叶片 Ø110 x h40mm	Ø10 x L800mm	P-021	EY0229
螺旋桨型	4 叶片 Ø110 x h40mm	Ø10 x L1000mm	P-022	EY0230
钻石型	4 叶片 Ø110 x h25mm	Ø10 x L650mm	P-023	EY0231
离心式 PTFE 涂层	双刃 Ø100 x h24mm	Ø10 x L650mm	P-024	EY0232
锚型	双刃 Ø90 x h16mm	Ø10 x L650mm	P-025	EY0233
锚型	双刃 Ø140 x h25mm	Ø10 x L800mm	P-026	EY0234
锚型	双刃 Ø160 x h30mm	Ø10 x L1000mm	P-027	EY0235

顶置式搅拌器 | Overhead stirrer/high-speed

不锈钢支架

- 适用于所有顶置式搅拌器和均质器
- 硅胶垫或支架

类型	杆	底座	型号	订单号
硅胶垫支架	Ø16xh800mm 螺纹	20 x 35cm	S-110	EY0236
硅胶垫支架	Ø23xh1000mm 螺纹	30 x 40cm	S-120	EY0237
支架	Ø23xh1200mm	39 x 75cm 可调	S-300	EY0238
支架	Ø23xh800mm	34 x 29cm	K-800	EY0239



适用于支架通用夹具

- 适用于所有顶置式搅拌器和均质器支架

类型	杆	适用	订单号
夹具	铝	用于 Ø23mm 杆	EY0240



支架延长杆

- 有螺纹和无螺纹
- 不锈钢

类型	杆	型号	订单号
没有螺纹	Ø16 x h800mm	RS-001	EY0241
没有螺纹	Ø16 x h1000mm	RS-002	EY0242
没有螺纹	Ø16 x h1200mm	RS-003	EY0243
没有螺纹	Ø23 x h800mm	RS-004	EY0244
没有螺纹	Ø23 x 1200mm	RS-005	EY0245
有螺纹	Ø16 x h800mm	RS-006	EY0246
有螺纹	Ø16 x h1000mm	RS-007	EY0247
有螺纹	Ø16 x h1200mm	RS-008	EY0248
有螺纹	Ø23 x h800mm	RS-009	EY0249
有螺纹	Ø23 x h1000mm	RS-010	EY0250
有螺纹	Ø23 x h1200mm	RS-011	EY0251



用于安全搅拌的弹性联轴器

类型	杆	型号	订单号
橡胶 / 金属	Ø6-8mm	FC-001	EY0848
橡胶 / 金属	Ø8-10mm	FC-002	EY0849
PTFE / 聚酰胺	Ø8mm	FC-003	EY0850
PTFE / 聚酰胺	Ø10mm	FC-004	EY0851
PTFE / 聚酰胺	Ø14mm	FC-005	EY0852
PTFE / 聚酰胺	Ø16mm	FC-006	EY0853
不锈钢	Ø6-8mm	FC-007	EY0854
不锈钢	Ø12-14mm	FC-008	EY0855



橡胶



不锈钢



PTFE/聚酰胺