

联轴器

柔软的氯丁橡胶体，两端为内嵌耐腐蚀的 PTFE 套管，可以允许在易破碎的玻璃轴与搅拌电机的金属轴之间存在一定的角度和偏移，橡胶可吸收震动，运行时可承受较大的弯曲扭力。长度 4 "

使用方法：

- 1、将联轴器一端滑到搅拌轴上，尽可能的滑到底（约 3inches）
- 2、将电机安装在联轴器和轴上端，大约 1/2-inch 距离，对齐。确定电机位置，确保对齐
- 3、当电机和反应容器固定安全后，将联轴器滑到电机轴上，并拧紧固定螺丝
- 4、调整搅拌轴的位置，使其能充分搅拌。拧内六角螺丝将 PTFE 套管固定在轴上，保证轴不滑落



联轴器

通用旋转接头连接到搅拌器钻夹头上，塑料压接通过内六角螺丝固定，用于连接不同直径玻璃轴。

适用于 10mm 搅拌杆		适用于 19mm 搅拌杆	
电机轴尺寸 in	订货号	电机轴尺寸 in	订货号
1/4	8125-06	3/8	8125-21
5/16	8125-08	1/2	8125-25
3/8	8125-11	5/8	8125-27
1/2	8125-13	3/4	8125-29

玻璃轴尺寸 mm	电机轴尺寸 in	订货号
6	1/4	8126-05
8,9	1/4	8126-08
10	1/4	8126-10
19	3/8	8126-19

搅拌轴承润滑剂收集阱

将该收集阱安装在搅拌密封轴承和反应瓶之间，如果为实验需要在搅拌轴承上涂抹润滑剂，由于搅拌杆穿过收集阱的内孔，在收集阱和搅拌杆之间有 PTFE 导流 O 型圈，PTFE 导流 O 型圈可避免外界润滑剂或尘粒等进入容器内部，污染样品，而是将污染物隔离到收集阱暂时收集，该收集阱适配 8mm,10mm 搅拌杆使用



顶部标准磨口	顶部标准磨口	订货号
24/40	24/40	8113-10
29/42	29/42	8113-20
29/42	34/45	8113-25



Truebore 柔性搅拌器

Trubore 柔性搅拌器

Truebore 柔性搅拌器为客户提供反应系统搭建的方便和灵活性，减少反应瓶上部的空间占有量，连接紧密，搅拌稳定

专利设计，搅拌杆，连接轴承，PTFE 衬套吻合匹配得很完美，保证系统的密闭性，又可以保证搅拌的稳定，所有部件的加工误差只有 0.025 mm 在不加润滑剂情况下，搅拌速度可达 500 rpm(不适合连续工作)；在连续工作或者搅拌速度在 500-2000 rpm，请选择“Stirrer Lube”润滑剂；在搅拌速度高于 2000 rpm 情况下，请选用“Hi-Lube”润滑剂，所有润滑剂都具有稳定的化学性
整套柔性搅拌器的组成：马达及马达控制器（电动或者气动）；柔性搅拌轴；连接卡箍，反应瓶轴承连接套件，搅拌杆，搅拌片，润滑剂等

柔性搅拌轴

搅拌器可灵活安装在合适的位置，不再需要固定在容器的顶部或底部
特殊结构设计，一端与搅拌器连接，连接搅拌轴为 8 mm 的搅拌器或其它驱动设备；另一端连接搅拌浆连接头或其它相同型号适配器

该柔性搅拌轴最高可工作在 14000 rpm

柔性搅拌轴有 91.4 cm 和 152.4 cm 两个长度可选

如果需要连接搅拌轴和其它尺寸的搅拌器，需要选择合适的附件来进行转换后，以满足安装要求

柔性搅拌轴包括：软轴、马达连接头、软轴固定连接头、安装扳手



	订货号
A) 软轴，长度：91.4 cm	8081-05
(A-1) 软轴，长度：152.4 cm	8081-06
B) 带 8mm 适配器的手持式接合器 (G) 带 3.2 mm 和 6.4 mm 夹头	8081-08
C) 8 mm 搅拌杆的马达接合器	8081-12
套装，91.4 cm (包含 A, B, C & E)	8081-30
套装，152.4 cm (包含 A-1, B, C & E)	8081-32
附加部分：	
(E) 带插栓和链条的尼龙钻夹头扳手	8081-15
(F) 30 mL 搅拌杆润滑油	8081-19
(G) 适配器	8081-24
(H) 转接头，连接 7.9 mm 外径的搅拌马达支杆和马达接合器	8081-27