

搅拌防落器 (带 PTFE 衬垫)

专为固定搅拌轴设计，用于 8068, 8070, 8071, 8074 或 8078 的搅拌轴。方便搅拌轴定位，防止搅拌轴下降碰到釜体。定位环底部有 PTFE 垫片，以防止刮伤轴承顶部并起到防尘盖的作用。无论是玻璃、PTFE 还是 316 不锈钢的搅拌轴都适用。



订货号	规格描述
8127-10	紧固环, 玻璃纤维 PTFE 材质, 10 mm 孔径, PTFE 衬垫
8127-20	紧固环, 玻璃纤维 PTFE 材质, 19 mm 孔径, PTFE 衬垫
8127-28	紧固环, 玻璃纤维 PTFE 材质, 28 mm 孔径, PTFE 衬垫
8127-42	紧固环, 不锈钢材质, 10 mm 孔径, PTFE 衬垫
8127-43	紧固环, 不锈钢材质, 19 mm 孔径, PTFE 衬垫
8127-44	紧固环, 不锈钢材质, 28 mm 孔径, PTFE 衬垫

弹性联轴器

连接 9.5, 12.7 or 15.9 搅拌轴与夹头，固定有 28 mm 外径搅拌杆，用于反应釜的搅拌。

电机搅拌杆内径 (mm)	订货号
9.5	6472-159
12.7	6472-155
15.9	6472-156



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。



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

搅拌轴定位 PTFE 环衬垫

搅拌轴定位环底部衬垫，可以适应 8068, 8070, 8071, 8074 或 8078 的搅拌轴。PTFE 垫圈具有防尘和防止磨损轴承底部，可以替换 8127 搅拌轴定位环的 PTFE 衬垫使用。12 个每包。



订货号	规格描述
8128-10	PTFE 衬垫, 10 mm, 每包 12 个
8128-20	PTFE 衬垫, 19 mm, 每包 12 个
8128-42	PTFE 衬垫, 28 mm, 每包 12 个

Flex-Grip 尼龙转换接头

尼龙夹头，应用于连接搅拌器的连接杆和搅拌杆之间的连接，主要在以下两种情况下使用：

- 1、搅拌杆为玻璃或者 PTFE，直接和搅拌器的钻夹头连接，由于钻夹头的强力夹持力，容易造成搅拌杆的受伤或者彻底毁损，选用下面合适的尼龙转换接头，可以实现强力钻夹头和易损搅拌杆之间的软连接，当搅拌杆位置发生少许偏移，也不会发生危险
- 2、驱动马达上的连接杆和搅拌杆之间必须通过一个转换接头相连接，尼龙转换接头上端的锁紧螺丝可以将驱动马达的连接杆锁紧，下端的螺纹锁扣可以将各种材质的搅拌杆锁死，从而将驱动马达和搅拌杆安全地连接在一起

搅拌杆直径 (mm)	马达搅拌直径 (mm)	订货号
6	6	8124-05
6	8	8124-08
10	8	8124-10
10	9.5	8124-12
10	13	8124-13
19	7.9	8124-15
19	9.5	8124-17
19	12.7	8124-20
19	13	8124-22
19	15.9	8124-23



高真空油脂

KRYTOX LVP High Vacuum Grease

低蒸发压力，不可燃，强惰性油脂，适用于高真空系统。蒸发压力 1×10^{-13} torr (20 °C), 1×10^{-5} torr (200 °C)



订货号	规格描述
8116-10	2 oz

Truebore 柔性搅拌轴

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" 润滑脂，所有润滑剂都具有稳定的化学性质。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

