

油缸支垛套件

经过精密设计的高安全性油缸支垛套件，专用于起重作业



CR 系列

ENERPAC 

▼ CR 系列油缸支垛套件。(RCS 油缸和叉具需单独购买)



采用精密设计、具备更高安全性的油缸支垛套件, 专用于起重作业



Enerpac CR 系列油缸支垛

用 Enerpac CR 系列油缸支垛取代传统油缸支垛。各组件尺寸一致, 且经过精密设计以配合使用, 为关键起重作业提供可靠的基础, 避免故障、返工或不稳定的情况。

可控堆叠。扩展行程

- 堆叠垫块可扩展油缸行程, 并通过支垛组件垛进行机械固定。
- 互锁 U 形环承载负重, 避免高风险的临时解决方案。
- 可单独购买底部 U 形环, 用作负载机械支撑装置。

独特设计, 安装更快更安全

- 创新型叉具设计配备集成互锁销钉系统, 确保一步到位的精准放置。
- 双手远离负载, 实现安全作业。
- 人体工程学设计手柄, 可从多个角度固定 U 形环, 即使在狭小或不便操作的空间内也能实现更快、更安全的放置, 避免掉落而导致作业延迟。

在整个顶升过程确保负载稳定性

- 互锁销钉设计可防止在关顶升阶段 U 形环发生错位, 有助于在较高精度要求的作业中保持顶升过程的稳定与可控。

更安全、更快速的 DIY 垛式支架替代方案

- 消除了使用不稳定的支垛方式的、钢板和其他 DIY 方法的不可靠性。有助于防止负载移位, 缩短安装时间, 并最大限度地降低受伤风险。



RCS 系列薄型油缸

搭配使用支垛套件与 RCS 系列, 可加快现场安装速度, 提高顶升和保持操作的效率。RCS 油缸需单独订购。参见 enerpac.com。



可选可拆卸叉具

支持远程轻松放置、旋转 U 形环和垫块, 无需操作人员把手置于负载下方。

推入式凹槽和吊钩, 可轻松旋转 U 形环。叉具需单独订购: 型号为 CRF150。



坚固耐用的收纳箱

整套设备均可收纳到坚固耐用的收纳箱中, 包括: 底部和顶部垫块, 底部和顶部 U 形环。

▼ U 形支撑环: 此处显示的是顶部和底部 U 形环。定位销确保 U 形环在油缸上的正确定位、旋转和对齐。



▼ 该叉具支持远程轻松放置、旋转 U 形环和垫片, 无需操作人员把手置于负载机械支撑下方。



▼ 底部 U 形环也可单独购买, 用作负载机械支撑装置。



RCS 油缸专用支垛套件



SFP 系列同步分流泵

对于多点升降应用,分流泵是远比独立操控泵站更佳的选择。如果可接受的最高同步精度为 4%,分流泵就是一个安全且经济的解决方案。参见

enerpac.com。



额外的顶部垫块和 U 形环

可单独订购额外的顶部垫块和 U 形环,增加最大堆叠高度。

可选配单个 U 形环,用于在 RCS 油缸上对负载进行机械固定。备用顶部 U 形环和备用顶部垫块可单独订购。

CR 系列



RCS 系列油缸的承载能力:

30 - 45 - 90 吨

可搭配使用油缸:

RCS302、502、1002

最大堆叠高度:

246 - 249 - 308 mm

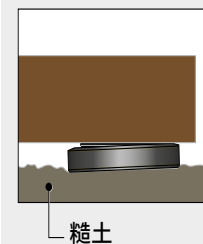
支垛 套件组件	CR30S		CR50S		CR100S	
	零部件编号	数量	零部件编号	数量	零部件编号	数量
底部 U 形环	CR30U1	1x	CR50U1	1x	CR100U1	1x
顶部 U 形环	CR30U2	2x	CR50U2	2x	CR100U2	3x
底部垫块	CR30P1	1x	CR50P1	1x	CR100P1	1x
顶部垫块	CR30P2	1x	CR50P2	1x	CR100P2	2x



重要提示!

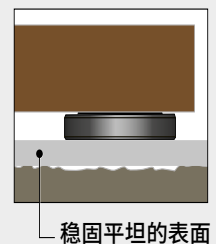
所有油缸都需要一个坚固的顶升基础得到恰当的支撑。在松软或不稳定的表面(如沙地、烂泥地或松软泥地)上使用油缸,可能导致油缸损坏。

错误操作!



有关更多安全说明,请参阅我们的“黄页”。

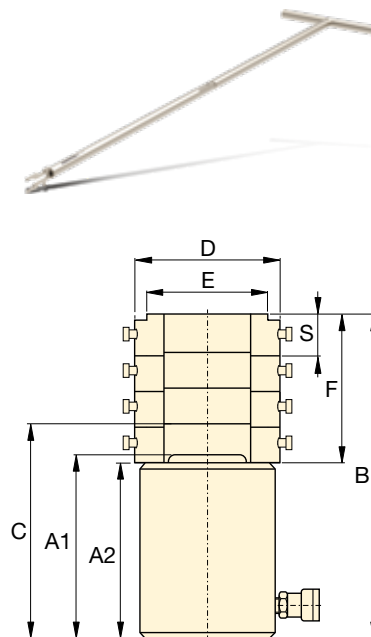
正确操作!



重要提示

在各个油缸上, U 形环和垫块的最大可堆叠数量。

RCS302: 4 个 U 形环, 3 个垫块;
RCS502: 4 个 U 形环, 3 个垫块;
RCS1002: 5 个 U 形环, 4 个垫块。



油缸 承载能力	型号 支垛 件	可搭配 使用的 油缸 型号 *	油缸 本体 高度	油缸 缸体 高度	油缸 行程	仅加装 1 个 U 形环的 高度	高度 加装 完整套件的 高度	加装 1 个套 件 + 1 个额外 U 形环的 高度** (mm)	U 形环 外径	接触 面 直径	堆垛 总 高度 套件	U 形环 高度	1 个 U 型环 重量	完整 支垛 套重量
吨 (kN)			A1 (mm)	A2 (mm)	(mm)	C (mm)	B (mm)	(mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	S (mm)	(kg)	(kg)
30 (295)	CR30S	RCS302	117	114	62	158	246	290	107	93	132	44	1,1	8,0
45 (435)	CR50S	RCS502	122	120	60	163	249	292	130	110	129	43	2,4	11,0
90 (887)	CR100S	RCS1002	141	140	57	182	308	350	171	143	168	42	3,5	25,0

* RCS 油缸需单独订购。参见 enerpac.com 和《工业工具目录》(E331e) 第 32 页。

**最大可堆叠数量: RCS302、RCS502: 4 个 U 形环, 3 个垫块; RCS1002: 5 个 U 形环, 4 个垫块。



油缸与顶升产品线

利器善工, 体验非凡

Enerpac 液压油缸有数百种不同的型号与规格。无论是何种工业应用.....顶升、推拉、弯曲、或固定与支撑.....不管需要多大的承载能力、行程、或尺寸限制.....单作用或双作用, 实心或中空柱塞, Enerpac 都能为您提供合适的重载型液压油缸产品。

高端工具。服务行业精英人士。



油缸与顶升产品线



泵与液压油缸套件



薄型油缸



轮式 MRO 工具箱套装



薄通用型多级液压缸



通用型油缸



大吨位液压缸



薄型多级液压缸



同步分流泵



自锁紧式顶升系统



分级顶升油缸



同步顶升系统

ENERPAC 

www.enerpac.com