

STANLEY®

可调节货架系统

 **Vidmar™** 威帝玛

高效 | 坚固 存储解决
方案专家

STAK 系统

大容量
少占地
人体工程学设计
安全、可靠

STAK系统可以使大件物品的存储和查找变得前所未有的简单！一名员工可以有效地管理重量高达4000英镑所有货物，基于可调节托盘的系统，配合STAK提升机，无需叉车。

与传统的横梁式货架相比，STAK系统可以节省70%的占地面积。

STAK系统有助于最大限度地提高存储密度，使每个存储的单元都充分的利用起来，无论大小，形状或重量！

产品介绍	2
产品特点	4
产品应用	5
托盘选择	6
产品配件	7
产品特色	8
2K STAK 系统	10
4K STAK 系统	16
油桶 STAK 系统	17
可调节货架系统	18
可选颜	22





动态托盘存储和搬运系统

存取货更快捷—无论何种尺寸、形状和重量！

- **节省空间**---充分利用每一寸垂直空间，减少占地面积
- **价值**---最大化的空间利用，提高生产效率
- **高效的人力**---2吨的货物的存取只需要一个操作工就可以完成
- **人体工程学设计**---提升和搬运按照人体工程学来设计，使操作更简单
- **使库存管理更轻松**---轻松实现存取货物的定位和查找
- **精确存储位**---STAK系统可实现托盘每100mm的调整。
- **减少叉车的投入**---减少了叉车的使用，是现场更安全。STAK系统的操作无需特别的操作证，人人可使用。
- **货物的保护和保密**---是货物的存储更安全，配合保密托盘的使用。
- **储存在制品、维修部件、工具、夹具**
- **可提供2K (2000磅) STAK系统、4K (4000磅) STAK 系统和油桶STAK 系统**



用最少的空间，存储各种不规则的产品。不同尺寸、不同形状和高度。



与传统货架相比，我们的走道宽度更窄



多种走道设计可供选择。请参阅第13页。

产品特点

STAK 系统更少的占地空间，更高的生产效率



模块化设计，每单元存储25000磅，约11吨。



产品可以随着您的工厂扩建，随意增加。您也可以在一套系统中选用不同宽度的可调节货架。



托盘存储更简单。



托盘存储高度可按每100mm调整。



不需要特殊作业证，随学随用。



提升机独立结构，不与地面接触。



人体工程学设计，大物件轻松存取。



提升机存取托盘于任意位置，提升机上、下、左、右，360度旋转。



操作员可以更简单，更快速，安全的存取托盘。



应用



如果您需要存取电机、泵、夹具、模具、桶料或者在制品，STAK可以满足您的需求。



在制品

在制品

STAK系统可以靠近作业区安装，缩短存取周期，减少物品被损坏。提高生产效率。

机修和生产耗材

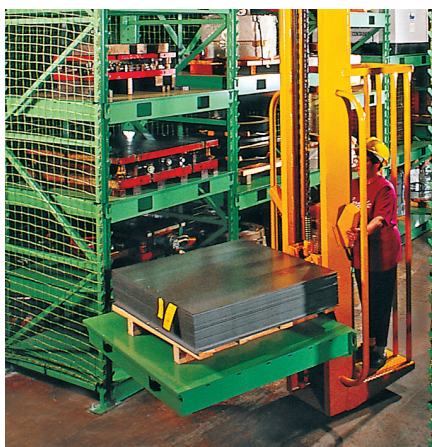
STAK系统是基于方便搬运配件、电机、阀门和泵等开发的。一个操作员就可以操作了，减少生产中断。另外STAK系统也不需要传统的木托盘。



基于电机、阀类、泵类存储而开发的STAK系统

工具和模具存储

STAK系统的重负载，适合重型工具，模具等存储。是货物更具条理性、有效性。STAK系统可使货物及时的存取，提高效率。



STAK系统还适用于以下行业：

- 工厂
- 售后服务
- 农牧业
- 重工企业
- 维修部门
- 运输部门
- 仓库
- 民政事业
- 政府企业

托盘

STAK系统可以提供多种样式和规格的托盘。



前部细节



后部细节

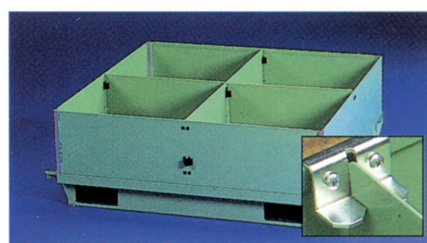


托盘背部开放式设计，便于多种设备来搬运



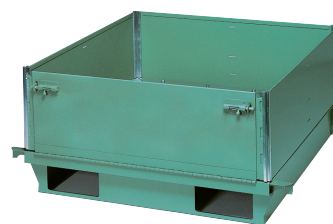
托盘

托盘带挡边

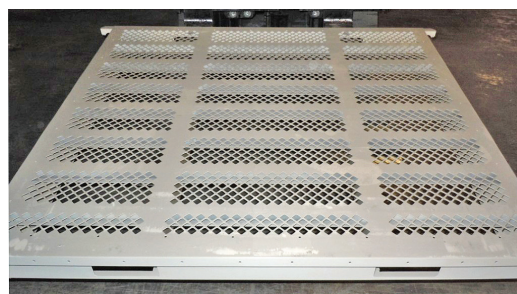


- **托盘：** 多种托盘可选，6种宽度，4种深度。
- **挡边式托盘：** 挡边高度30mm，避免货物滑落。
- **托盘支撑架：** 方便带有托盘的货物储存。

- **箱式托盘组件：** 四周箱边，3中高度可选 123mm，222mm，320mm。
- **箱式托盘的分割片和分隔条：** 分割片和分隔条可以帮助客户来规划箱式的空间。
- **前开式箱式托盘：** 前开式箱式托盘，3种高度可选 123mm，222mm，320mm。



- **网格式托盘：** 符合消防的要求，可以使消防水穿过，减少火灾损失。

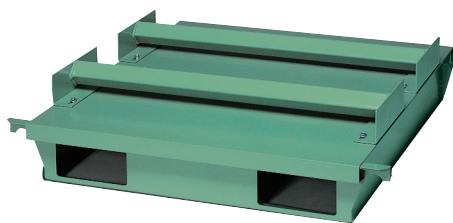




产品配件



- **轮胎存储托盘：** 看存放6个标准尺寸或者4个超标尺寸的轮胎。可以直接用于搬运和开车运输。
- **线缆架：** 便于查找和发现易忽略的部件。



- **圆形料存储：** 托盘上加装钢架，可存储线卷，线缆，管料等。



- **在制品小车：** 配置2个万向轮，2个固定轮的在制品小车。可以使托盘直接放在上面，并且在现场搬运。



- **ID托盘标签（无图）：** 磁性ID标签，便于黏贴和去除
- **刀具座（无图）：** 重载荷刀具存储托盘使用于机械加工中心。
- **磁鼓存储：** 可以水平存储也可以如图垂直存储。



磁鼓存储

产品特点



无论存储配件、电机、夹具、电脑设备、或者55加仑的油桶。STAK系统都可以来满足您的需求。



悬臂架

悬臂可以根据客户现场的场地来灵活选择。

提升机旋转锁

可以使提升机在90度方向锁住。

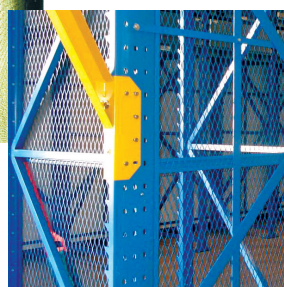


安全网

推荐在主通道和人员作业区域使用。
尼龙网或者金属网。



尼龙网



金属网



立柱和提升机标尺

帮助操作员更容易的存取托盘。



后立柱悬臂

适合存放轻型的管料和棒料，长度有 150mm, 200mm, 300mm。

提升机地锁

可以使提升机固定在地上



提升机地锁

小车锁

小车锁可以使横越小车固定在走道中间。

自动化天车

行走速度41米/分钟。推荐长货架和重负载使用。

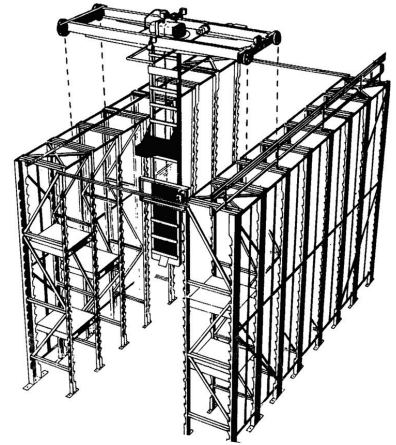


选型指导

为了正确的选择STAK系统，请按照如下步骤来做：

1. 测量建筑的净空高度，确定需要安装STAK系统的区域。
2. STAK的标准高度是4.7米，如果您需要选择其他的高度，请在如下的可选高度中挑选。
3. 确认你需要在每个存储单元内存放的托盘数量。

如下是2K的STAK数据表，如果需要4K系统的数据，请联系我的销售工程师，服务热线是400-628-4221



尺寸选型指导

系统长度	26-1/2" x 30"	36" x 30"	36" x 36"	42" x 36"	
托盘尺寸	673MM x 762MM	914MM x 762MM	914MM x 914MM	1.1M x 914MM	
4单元	12' 8-1/2" (3.9m)	15' 2" (4.6m)	15' 2" (4.6m)	16' 8" (5.1m)	
5单元	15' 4" (4.7m)	18' 7" (5.7m)	18' 7" (5.7m)	20' 7" (6.3m)	
6单元	17' 11-1/2" (5.5m)	22' (6.7m)	22' (6.7m)	24' 6" (7.5m)	
7单元	7" (6.3m)	25' 5" (7.7m)	25' 5" (7.7m)	28' 5" (8.7m)	
8单元	23' 2-1/2" (7.1m)	28' 10" (8.8m)	28' 10" (8.8m)	32' 4" (9.9m)	
9单元	25' 10" (7.9m)	32' 3" (9.8m)	32' 3" (9.8m)	36' 3" (11.0m)	
10单元	28' 5-1/2" (8.7m)	35' 8" (10.9m)	35' 8" (10.9m)	40' 2" (12.2m)	
11单元	31' 1" (9.5m)	39' 1" (11.9m)	39' 1" (11.9m)	44' 1" (13.4m)	
12单元	33' 8-1/2" (10.3m)	42' 6" (13.0m)	42' 6" (13.0m)	48' (14.6m)	
13单元	36' 4" (11.1m)	45' 11" (14.0m)	45' 11" (14.0m)	51' 11" (15.8m)	
14单元	38' 11-1/2" (11.9m)	49' 4" (15.0m)	49' 4" (15.0m)	55' 10" (17.0m)	
15单元	41' 7" (12.7m)	52' 9" (16.1m)	52' 9" (16.1m)	59' 9" (18.2m)	
16单元	44' 2-1/2" (13.5m)	56' 2" (17.1m)	56' 2" (17.1m)	63' 8" (19.4m)	
17单元	46' 10" (14.3m)	59' 7" (18.2m)	59' 7" (18.2m)	67' 7" (20.6m)	
18单元	49' 5-1/2" (15.1m)	63' (19.2m)	63' (19.2m)	71' 6" (21.8m)	
19单元	52' 1" (15.9m)	66' 5" (20.1m)	66' 5" (20.1m)	75' 5" (22.8m)	
20单元	54' 8-1/2" (16.7m)	69' 10" (21.3m)	69' 10" (21.3m)	79' 4" (24.2m) B.	
总宽	11' 11" (3.6m)	11' 11" (3.6m)	13' 7" (4.1m)	13' 7" (4.1m)	
走道宽度	6' 6" (2.0m)	6' 6" (2.0m)	7' 2" (2.2m)	7' 2" (2.2m)	
货架进深	2' 7-1/2" (0.8m)	2' 7-1/2" (0.8m)	3' 1-1/2" (1.0m)	3' 1-1/2" (1.0m)	
货架高度	13' (4.0m)	13' (4.0m)	13' (4.0m)	13' (4.0m)	
总高	15' 4-5/16" (4.7m)	15' 4-5/16" (4.7m)	15' 4-5/16" (4.7m)	15' 4-5/16" (4.7m)	
开间中心距	2' 7-1/2" (0.8m)	3' 5" (1.0m)	3' 5" (1.0m)	3' 11" (1.2m)	
副货架长度	2' 7-1/2" (0.8m)	3' 5" (1.0m)	3' 5" (1.0m)	3' 11" (1.2m)	

2KSTAK系统托盘选型表

OVERALL	STANDARD									OTHER AVAILABLE HEIGHTS									
HEIGHT	15' 4-5/16"	15' 7/16"	14' 8-9/16"	14' 4-11/16"	14' 13/16"	13' 8-15/16"	13' 5-1/16"	13' 13/16"	12' 9-5/16"										
	4.7 M	4.6 M	4.5M	4.4M	4.3M	4.2M	4.1M	4.0M	3.9M										
HT. CODE	156	152	148	144	140	136	132	128	125										
152	9	9	9	9	8	8	8	8	7										
254	7	7	7	7	7	6	6	6	6										
355	6	6	6	6	5	5	5	5	5										
457	5	5	5	5	5	4	4	4	4										
558	4	4	4	4	4	4	4	4	3										
660	4	4	4	4	3	3	3	3	3										
762	3	3	3	3	3	3	3	3	3										

	42" x 42"	42" x 48"	52" x 42"	48" x 48"
	1.1M x 1.1M	1.1M x 1.2M	1.3M x 1.1M	1.2M x 1.2M
	16' 8" (5.1m)	16' 8" (5.1m)	20' (6.1m)	18' 8" (5.7m)
	20' 7" (6.3m)	20' 7" (6.3m)	24' 9" (7.5m)	23' 1" (7.0m)
	24' 6" (7.5m)	24' 6" (7.5m)	29' 6" (9.0m)	27' 6" (8.4m)
	28' 5" (8.7m)	28' 5" (8.7m)	34' 3" (10.4m)	31' 11" (9.7m)
	32' 4" (9.9m)	32' 4" (9.9m)	39' (11.9m)	36' 4" (11.1m)
	36' 3" (11.0m)	36' 3" (11.0m)	43' 9" (13.3m)	40' 9" (12.4m)
	40' 2" (12.2m)	40' 2" (12.2m)	48' 6" (14.8m)	45' 2" (13.8m)
	44' 1" (13.4m)	44' 1" (13.4m)	53' 3" (16.2m)	49' 7" (15.1m)
	48' (14.6m)	48' (14.6m)	58' (17.7m)	54' (16.5m)
	51' 11" (15.8m)	51' 11" (15.8m)	62' 9" (19.1m)	58' 5" (17.8m)
	55' 10" (17.0m)	55' 10" (17.0m)	67' 6" (20.6m)	62' 10" (19.2m)
	59' 9" (18.2m)	59' 9" (18.2m)	72' 3" (22.0m)	67' 3" (20.5m)
	63' 8" (19.4m)	63' 8" (19.4m)	77' (23.5m)	71' 8" (21.8m)
	67' 7" (20.6m)	67' 7" (20.6m)	81' 9" (24.9m)	76' 1" (23.2m)
	71' 6" (21.8m)	71' 6" (21.8m)	86' 6" (26.4m)	80' 6" (24.5m)
	75' 5" (22.8m)	75' 5" (23.0m)	91' 3" (27.7m)	84' 11" (25.6m)
	79' 4" (24.2m)	79' 4" (24.2m)	96' (29.3m)	89' 4" (27.2m)
	15' 3" (4.6m)	16' 3" (5.0m)	15' 3" (4.6m)	16' 3" (5.0m)
	7' 10" (2.4m)	7' 10" (2.4m)	7' 10" (2.4m)	7' 10" (2.4m)
	3' 7-1/2" (1.1m)	4' 1-1/2" (1.3m)	3' 7-1/2" (1.1m)	4' 1-1/2" (1.3m)
	13' (4.0m)	13' (4.0m)	13' (4.0m)	13' (4.0m)
	15' 4-5/16" (4.7m)	15' 4-5/16" (4.7m)	15' 4-5/16" (4.7m)	15' 4-5/16" (4.7m)
	3' 11" (1.2m)	3' 11" (1.2m)	4' 9" (1.4m)	4' 5" (1.3m)
	3' 11" (1.2m)	3' 11" (1.2m)	4' 9" (1.4m)	4' 5" (1.3m)

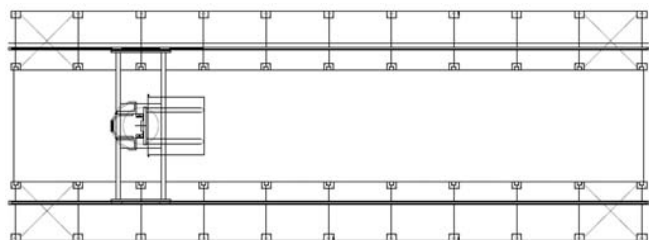
2KSTAK系统托盘选型表

OVERALL HEIGHT	OTHER AVAILABLE HEIGHTS								
	12' 5-7/16"	12' 1-9/16"	11' 9-11/16"	11' 5-13/16"	11' 1-15/16"	10' 10-1/16"	10' 6-3/16"	10' 2-5/16"	18' 3-3/16"
HT. CODE	3.8M	3.7M	3.6M	3.5M	3.4M	3.3M	3.2M	3.1M	5.6M
HT. CODE	121	117	113	109	105	101	097	094	190
152	7	6	6	6	6	6	6	5	12
254	6	5	5	5	5	5	4	4	9
355	5	4	4	4	4	4	4	3	8
457	4	4	4	3	3	3	3	3	6
558	3	3	3	3	3	3	3	2	6
660	3	3	3	3	2	2	2	2	5
762	3	2	2	-2	2	2	2	2	4

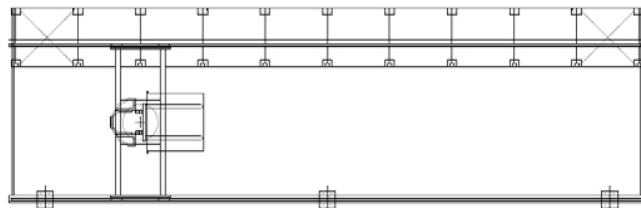
尺寸选型指导

系统长度	52" x 48"	60" x 42"	60" x 48"	72" x 42"	72" x 48"
托盘尺寸	1.3M x 1.2M	1.5M x 1.1M	1.5M x 1.2M	1.8M x 1.1M	1.8M x 1.2M
4单元	20' (6.1m)	22' 8" (6.9m)	22' 8" (6.9m)	26' 8" (8.1m)	26' 8" (8.1m)
5单元	24' 9" (7.5m)	28' 1" (8.6m)	28' 1" (8.6m)	33' 1" (10.1m)	33' 1" (10.1m)
6单元	29' 6" (9.0m)	33' 6" (10.2m)	33' 6" 10.2m)	39' 6" (12.0m)	39' 6" (12.0m)
7单元20'	34' 3" (10.4m)	38' 11" (11.9m)	38' 11" (11.9m)	45' 11" (14.0m)	45' 11" (14.0m)
8单元	39' (11.9m)	44' 4" (13.5m)	44' 4" (13.5m)	52' 4" (16.0m)	52' 4" (16.0m)
9单元	43' 9" (13.3m)	49' 9" (15.2m)	49' 9" (15.2m)	58' 9" (17.9m)	58' 9" (17.9m)
10单元	48' 6" (14.8m)	55' 2" (16.8m)	55' 2" (16.8m)	65' 2" (19.9m)	65' 2" (19.9m)
11单元	53' 3" (16.2m)	60' 7" (18.5m)	60' 7" (18.5m)	71' 7" (21.8m)	71' 7" (21.8m)
12单元	58' (17.7m)	66' (20.1m)	66' (20.1m)	78' (23.8m)	78' (23.8m)
13单元	62' 9" (19.1m)	71' 5" (21.8m)	71' 5" (21.8m)	84' 5" (25.7m)	84' 5" (25.7m)
14单元	67' 6" (20.6m)	76' 10" (23.4m)	76' 10" (23.4m)	90' 10" (27.7m)	90' 10" (27.7m)
15单元	72' 3" (22.0m)	82' 3" (25.1m)	82' 3" (25.1m)	97' 3" (29.6m)	97' 3" (29.6m)
16单元	77' (23.5m)	87' 8" (26.7m)	87' 8" (26.7m)	103' 8" (31.6m)	103' 8" (31.6m)
17单元	81' 9" (24.9m)	93' 1" (28.4m)	93' 1" (28.4m)	110' 1" (33.6m)	110' 1" (33.6m)
18单元	86' 6" (26.4m)	98' 6" (30.0m)	98' 6" (30.0m)	116' 6" (35.5m)	116' 6" (35.5m)
19单元	91' 3" (27.7m)	103' 11" (31.4m)	103' 11" (31.4m)	122' 11" (37.2m)	122' 11" (37.2m)
20单元	96' (29.3m)	109' 4" (33.3m)	109' 4" (33.3m)	129' 4" (39.4m)	129' 4" (39.4m)
总宽	16' 3" (5.0m)	16' 3" (5.0m)	16' 3" (5.0m)	16' 3" (5.0m)	16' 11" (5.0m)
走道宽度	7' 10" (2.4m)	7' 10" (2.4m)	7' 10" (2.4m)	7' 10" (2.4m)	8' 6" (2.4m)
货架进深	4' 1-1/2" (1.3m)	3' 7-1/2" (1.1m)	4' 1-1/2" (1.3m)	3' 7-1/2" (1.1m)	4' 1-1/2" (1.3m)
货架高度	13' (4.0m)	13' (4.0m)	13' (4.0m)	13' (4.0m)	13' (4.0m)
总高	15' 4-5/16" (4.7m)	15' 4-5/16" (4.7m)	15' 4-5/16" (4.7m)	15' 4-5/16" (4.7m)	15' 4-5/16" (4.7m)
开间中心距	4' 9" (1.4m)	5' 5" (1.7m)	5' 5" (1.7m)	6' 5" (2.0m)	6' 5" (2.0m)
副货架长度	4' 9" (1.4m)	5' 5" (1.7m)	5' 5" (1.7m)	6' 5" (2.0m)	6' 5" (2.0m)

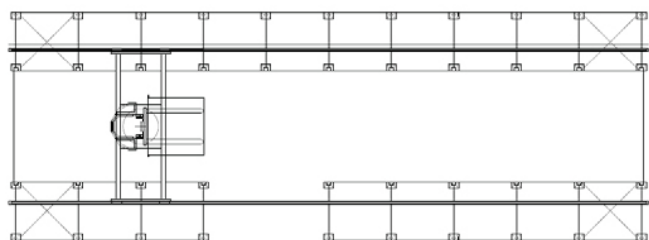
STAK系统有多种配置，可以满足客户的不同需求。



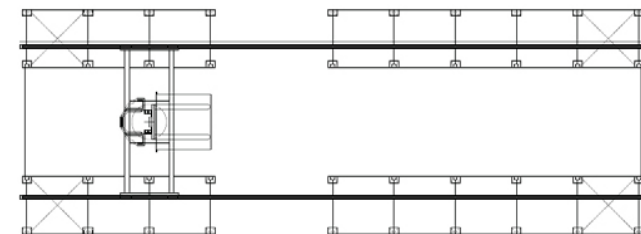
双侧标准型



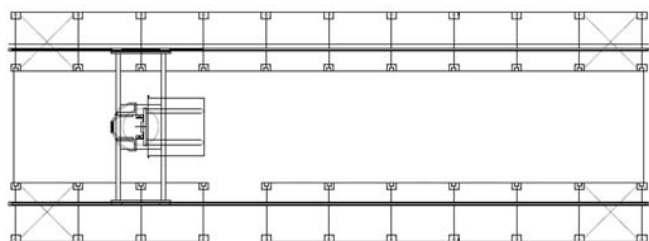
单侧型



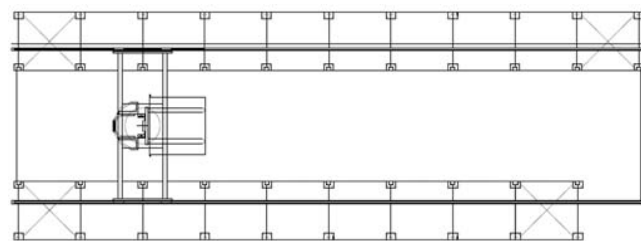
双侧货架，单侧通道型



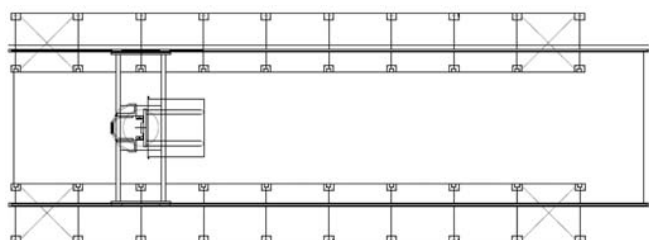
双侧货架，双侧通道型



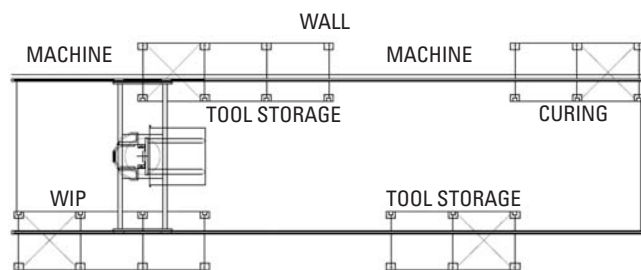
双侧货架，单侧通道型



双侧货架，单侧悬臂型



双侧货架，双侧悬臂型



柔性方案满足不同客户需求。如有其他布局需要，请联系我们。

4K (4000磅) STAK 系统

- 4K STAK系统是为更大，更重的部件存储设计的。（最大到4000磅，约1.8吨）
- 从方便作业人员出发，4K STAK 系统搬运重货更简单，轻松。
- 和2K STAK系统相似，4K STAK 系统采用全机械化设计

4K 驾驶室： 人体工程学设计，所有的操作按钮在前部，清晰的视线，以及安全防护措施。



4K的控制： 两种操作模式。一体式操作室和步行式。



4K 托盘和挂钩
设计额外的负载支撑



油桶式 STAK 系统

专门为55加仑油桶搬运，存储设计的。油桶式 STAK系统使油桶存放在合理的位置-----不需要叉车。

油桶式STAK系统从每一个细节出发，采用亮黄色，使潜在的问题和隐患更容易暴露出来。

油桶式 STAK系统能有效的装载2000磅的货物。网格格式的设计可以使消防水喷淋在每个角落（见第8页）。



该系统包含一个个人防护品存储柜，柜子内包含一套60加仑的漏油防护垫。20套防护手套，25双防护靴子，12双护目镜和一个应急手册。

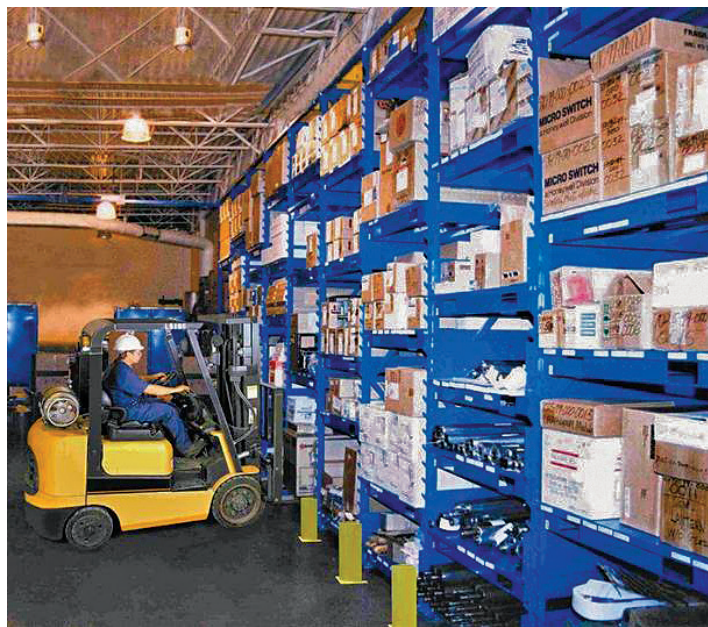
万用桶爪—无论是钢制油桶还是塑料桶都可以适用。

即时可调节货架

ARS是一个完整的灵活重型储存解决方案。即时可调节货架可以储存不同形状和重量的货物超高效存储。ARS系统和STAK系统相类似，但是不包括天车部分。托盘的储存和搬运有叉车来完成。

ARS系统可以提供最大的存储密度，最小存储空间。

- 即时可调节货架系统可以任意改变组合，满足您存储的需要。
- ARS系统最高可到4.7米
- 系统可以被拆解，满足不同的仓房要求。
- ARS系统的附件，参见STAK系统
- 对于更重的货物和更高的货架，请联系我们销售。



普通叉车也可以使用

即时可调节货架的特点

立柱和托盘

即时可调节货架采用双层钢制挂钩。托盘表面采用双层钢材结构。

托盘货叉位

托盘货叉位加强结构设计。以保证整体托盘的稳固。

货架系统

25000磅的重载荷立柱（适用抗震1,2级）。双层结构挂钩，允许高密度托盘存储





选型向导

请按如下步骤，来选择适合您的即时可调节货架产品：

1. 确认货架区域，测量安装区域的净空高度。
2. 标准的货架高度是3.8米，如果需要选择其他的高度，请参见下表。
3. 确认存储货物的平均高度，确认每个存储单元的托盘数量，确认存储单元数量。



选型向导

托盘负载高度 (mm)	其他可选货架高度 (mm)					标准货架高度 (mm)	其他可选货架高度 (mm)								
	4876	4648	4445	4241	4038	3886	3657	3454	3251	3073	2870	2667	2463	2286	2082
152	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	6	6	5	5	4
254	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	4	4	4	3	3
355	7	7	7	6	6	6	5	5	5	4	4	4	3	3	3
457	6	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2
558	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2
660	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
762	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1
每存储单元的托盘数量															

零部件存储柜:

客户定制化的存储柜来满足您每日工作所需。您可以在任何需要的时候选择适合您工作需要的存储柜、抽屉、台面及附件来组合成最适合您的工作站单元。



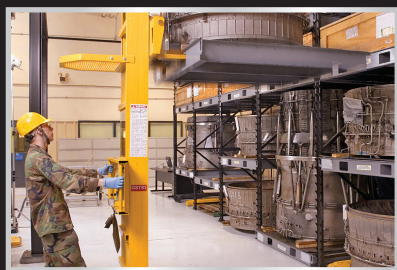
抽屉内部:

每个抽屉高达181KG的承重，且可以100%完全打开，充分利用每一寸存储空间；必要时，可以随时调整抽屉内的布局，达到物料存储规划的目标。



可调节货架STAK系统:

存储和拣取体积庞大、笨重不易搬运的大件货物的完美解决方案。单人即可操作。托盘可单独取下并可根据需要放置在任意高度的位置。



Vidmar垂直立体库:

可以在一台电脑上管理多达60吨重的货物！完全模组化的结构，高度可达14m并可配置多达240个托盘。



错层系统:

由Vidmar存储柜组合而成，可以是单排堆高的存储柜，配上栏杆、楼梯和铺设在下层存储柜顶部的通道垫，来实现高密集型的存储能力，这就是行业内独具特色的Vidmar错层系统。



Vidmar™ 威帝玛

高效 | 坚固 存储解决方案专家