



贝迪上锁/挂牌解决方案

更安全的工作场所，更高的生产力

贝迪是全球领先的上锁挂牌 解决方案供应商

贝迪是首个针对 1990 年发布的 OSHA 新规则做出回应的公司。一直以来，贝迪延续了他作为锁具解决方案供应商的领导地位。今天，贝迪为您提供更多上锁 / 挂牌的产品供您选择。

贝迪全套解决方案



上锁/挂牌产品综述	1
动力源控制程序	2
挂锁和锁具装置	4
• 锁具箱	5
• 挂锁/挂锁管理中心	8
• 分组挂锁箱	11
• 锁钩	13
• 缆锁和链锁	14
• 阀门锁具	16
• 电路断路器锁	18
• 其他电力锁具	21
• 气体和空气管路锁	22
• 吊牌	23
培训和提示辅助工具	24

上锁/挂牌产品综述

- **Lockout**

用锁定的方式来防止有人随便操作隔离的动力源或者设备，直到维修结束，锁具移除。

- **Tagout**

使用吊牌来警告别人已经被隔离的动力源或者设备不能随便操作。

- **LOTO=Lockout/Tagout**，是上锁挂牌

上锁/挂牌产品能够挽救生命，降低成本！

- 在所有工业事故中，大约有 10% 是由于没有正确控制危险动力源所致。据美国 OSHA 数据显示，每年大约有 250,000 例事故与此有关，其中 50,000 例致伤，100 多例致命。
- 研究表明，动力源控制计划可将伤亡率降低 25~50% ！

成本节省和生产率优势

- 统计平均值显示，非致命工业事故会给厂方带来 30000 美元以上的直接和间接医疗费用。如果出现致命事故，这一成本可能高达 1 百万美元以上！
- 民事诉讼的罚款也常常会达到数百万美元！
- 在此类事故中，不仅工作人员会受到伤害，而且设备和机械也可能受到损害，由此带来昂贵的维修费用和冗长的停机时间，生产率也会因此下滑。
- 对于那些能够有效实施上锁 / 挂牌计划的雇主，许多保险公司都会提供优惠的保险费，为他们节省了大量的保险成本！

上锁 / 挂牌规章和标准

- 29 CFR 1910.147 《危险动力源控制（上锁 / 挂牌）》中阐述了一般工业的上锁 / 挂牌要求
- 29 CFR 1910 分篇 S 《电气工作规程的选择和使用》阐述了与电路和部件相关的工作。
- 某些特定设备的 OSHA 标准（例如起重机、吊车等等）也有自己的上锁 / 挂牌规定。
- 2003 年，美国国家标准化组织（ANSI）更新了标准 Z244.1 《危险动力源控制 — 上锁 / 挂牌及备选方法》。ANSI 标准为自愿性共识标准，但通常可作为新制定或修订 OSHA 规章的基础。
- 中华人民共和国国标 GB/T 24612.2-2009 《电器设备应用场所的安全要求第 2 部分：在断电状态下操作的安全措施》国标 GB/T 24612.2-2009 对上锁和挂牌等术语和定义做了一定的解释，并对安全断电操作步骤进行了分解，并规定在断开的带电体、电路部件上工作或在其附近工作必须锁定和标识：组织应根据本部分第 4 章规定，制定书面形式的锁定和标识程序，并按制订的锁定和标识程序实施，以保护在断开的带电体或电路部件处附近工作的人员，避免因粗心大意、意外接触上述导体件或电路部件或上述设备发生故障时所面临的触电危险。制订的锁定和标识程序应与人员的经验、接受过的培训以及工作场所的条件相适应。



忽略上锁 / 挂牌就意味着忽略最宝贵的资源 — 员工。

动力源控制程序

只需4步，即可轻松创建有效的动力源控制程序

第 1 步：制定动力源控制政策和步骤



- Lockout PRO™ 软件能帮助您制定完整的动力源控制政策，以及简单易行、图形化的锁定步骤！

第 2 步：确定所有动力源控制点

- 通过确定所有控制点减少完成锁定所需时间，避免隔离错误的动力源。



第 3 步：为员工配备适当的锁定工具和警告设备

- 贝迪生产符合 OSHA 规定的各种锁具、吊牌和各种锁定设备，可满足各种应用所需。



第 4 步：对员工进行培训，提高其安全操作意识

- OSHA 要求所有员工必须按照其岗位和职能接受培训。



一个合理的上锁程序的基本操作步骤是

关闭	操作步骤	常见问题 / 注意要点
	如何实施上锁挂牌程序 (6 步操作)	只有接受过培训的人员才可操作上锁挂牌程序
	步骤一：通报	事前通知到所有相关人员
	步骤二：关闭	严格遵循每台机器的关闭程序
	步骤三：切断	隔离主能源和次能源
	步骤四：应用 LOTO	必须使用个人挂锁
	步骤五：释放残留动力源	释放，拦截 / 剩余步骤或者进行机械阻断
	步骤六：确认 0 动力	不能移动主开关 / 断路器在 'on' 的位置。启动按钮无法工作。 将所有的开关闭置在 'off' 或者空挡的位置
启动	操作步骤	常见问题 / 注意要点
	不可忽略 loto 的作用，尤其是在进行微小的调整 / 测试的时候	步骤一：检查区域
	重新接通能源的 7 个步骤	步骤二：确认没有员工滞留
		步骤三：确定设备关闭
		步骤四：解除 LOTO
		步骤五：供电
		步骤六：通知
		步骤七：启动



为确保安全 与合规性，请使用 LOCKOUT PRO™ 3.0

LOCKOUT PRO™ 3.0

使用可全面节省时间与成本并可挽救生命的工具。

贝迪的 Lockout PRO™ 图形编程软件可帮助用户轻松创建和实施符合 OSHA (1910.0147) 规定的危险动力源控制上锁计划，避免高额的 OSHA 罚款和不必要的停机。

利用这些便于使用的功能，您可以创建并设置清晰、易于理解的定制程序、吊牌和动力源标签，提升员工的工作速度、安全性和效率。

只需数分钟即可制定清晰、易于操作的程序

- 启动后即可使用易用的模板和内置默认设置
- 提供标准图形、术语与相关信息数据库
- 插入图像以针对设备创建清晰的程序，明确控制点位置
- 可使用标准喷墨打印机、激光打印机、贝迪的 GlobalMark® 工业标识打印机或 HandiMark® 便携式标识打印机打印
- 导出至 CMMS 或 ERP
- 中 / 英文操作界面

为您的机构定制程序

- 轻松、快捷地编辑任何模板文本或图形
- 更改标准模板上的术语
- 高效添加定制文本

使用一个程序即可完成创建、维护、培训和更新过程

- 使用 Lockout PRO 软件内置的动力源控制政策示例来制定全面的动力源控制计划
- 针对特定设备创建不同位置的上锁程序；确保满足各个位置的安全要求
- 使用自动时间和日期标记功能管理和更新程序
- 使用企业版本中的联机教材和内置培训视频培训员工
- 轻松查看现行的 OSHA 上锁 / 挂牌标准
- 可查看中文锁具操作视频，让锁具的使用更简单明了

OSHA 动力源控制 政策要求

必须制定动力源控制政策，至少应包括计划中的以下方面：

- 计划的目的和范围
- 授权执行上锁 / 挂牌活动的人员
- 实施政策
- 培训方法
- 分组上锁程序
- 换班程序
- 锁具拆除程序
- 审核与更新程序的方法
- 与外部承包商协调

OSHA 上锁程序要求

必须制定这些程序并标识涉及的设备。在违反上锁 / 挂牌规定的事件中，未正确制定程序是最常见的一种情况！

- 必须为每一套需要上锁的设备单独制定程序
- 如果多台设备的危险动力源类型和程度相同，而且动力源控制的类型相同或类似，则可划分在一个程序中
- 该程序必须包括具体的设备关闭、隔离、阻挡和锁定步骤以有效控制危险动力源
- 此外还应包括具体的上锁 / 挂牌装置的安装、拆卸和转移步骤

挂锁和锁具装置

欢迎使用贝迪上锁 / 挂牌解决方案产品目录

全球一流的上锁 / 挂牌方案供应商贝迪为您带来最丰富的产品选择，全面提升危险动力源控制计划的安全和效率。我们的创新产品和服务不仅可帮助您始终达到 OSHA 的规定，而且可通过避免意外和伤害事故来降低成本，或者通过安全提升上锁速度和缩短停机时间来提高生产率。



锁具箱
参见第 5 页



贝迪挂锁 参见第 8 页



分组挂锁箱 参见第 11 页



缆锁和链锁
参见第 14 页



阀门锁具
参见第 16 页



断路器锁
参见第 18 页



吊牌
参见第 23 页

锁具箱

便携式挂锁箱

带 5 把挂锁的挂锁箱

- 部件：
 - 1 个便携式挂锁柜 (105932)
 - 5 把异心安全挂锁 (99552) 或钢锁 (99500)
 - 5 个耐用型可重复使用的锁具吊牌 (65520), 配有尼龙扎带
 - 2 个 1" (2.5cm) 分组锁钩 (65375)
 - 2 个 1.5" (3.8cm) 分组锁钩 (65376)

带 10 把挂锁的挂锁箱

- 部件：
 - 1 个便携式挂锁柜 (105932)
 - 10 把异心安全挂锁 (99552) 或钢锁 (99500)
 - 10 个耐用型可重复使用的锁具吊牌 (65520), 配有尼龙扎带
 - 3 个 1" (2.5cm) 分组锁钩 (65375)
 - 3 个 1.5" (3.8cm) 分组锁钩 (65376)



目录编号	说明
105928	挂锁箱, 配有 5 把安全挂锁
105929	挂锁箱, 配有 5 把钢锁
105930	挂锁箱, 配有 10 把安全挂锁
105931	挂锁箱, 配有 10 把钢锁
105932	便携式挂锁柜 (空)

便携式阀门锁具箱

- 部件：
 - 1 个便携式锁柜 (105942)
 - 2 个可调节门阀锁 (64057)
 - 1 个万用缆锁 (50943)
 - 2 个球阀锁 (BS07A)
 - 2 个 1" (2.5cm) 分组锁钩 (65375)
 - 1 个 1.5" (3.8cm) 分组锁钩 (65376)
- 6 把异心安全挂锁 (99552) 或钢锁 (99500)
- 6 个耐用型可重复使用的锁具吊牌 (65520), 配有尼龙扎带

目录编号	说明
105936	阀门锁柜 (无挂锁)
105937	阀门锁具箱, 配有 6 把安全挂锁
105938	阀门锁具箱, 配有 6 把钢锁



便携式阀门和电气锁具箱

便携式电气锁具箱

- 部件：
 - 1 个便携式锁柜 (105942)
 - 2 个三合一插头锁 (PL023)
 - 1 个微型缆锁 (50940)
 - 2 个 120/277V 卡箍式断路器锁, 配有夹板 (65396)
 - 2 个 480/600V 卡箍式断路器锁, 配有夹板 (65397)
 - 2 个万用型多极断路器锁 (66321)
 - 1 个特大型断路器锁 (65329)
 - 2 个 1" (2.5cm) 分组锁钩 (65375)
 - 1 个 1.5" (3.8cm) 分组锁钩 (65376)
 - 6 把异心安全挂锁 (99552) 或钢锁 (99500)
 - 6 个耐用型可重复使用的锁具吊牌 (65520), 配有尼龙扎带

目录编号	说明
105939	电气锁柜 (无挂锁)
105940	电气锁具箱, 配有 6 把安全挂锁
105941	电气锁具箱, 配有 6 把钢锁

便携式阀门和电气锁具箱

- 部件：
 - 1 个便携式锁柜 (105942)
 - 1 个可调节门阀锁 (64057)
 - 1 个万用型缆锁 (50943)
 - 1 个球阀锁 (BS07A)
 - 1 个三合一插头锁 (PL023)
 - 2 个 120/277V 卡箍式断路器锁, 配有夹板 (65396)
 - 1 个 480/600V 卡箍式断路器锁, 配有夹板 (65397)
 - 2 个万用型多极断路器锁 (66321)
 - 2 个 1" (2.5cm) 分组锁钩 (65375)
 - 1 个 1.5" (3.8cm) 分组锁钩 (65376)
 - 6 把异心安全挂锁 (99552) 或钢锁 (99500)
 - 6 个耐用型可重复使用的锁具吊牌 (65520), 配有尼龙扎带

目录编号	说明
105933	阀门和电气锁柜 (无挂锁)
105934	阀门和电气锁具箱, 配有 6 把安全挂锁
105935	阀门和电气锁具箱, 配有 6 把钢锁



新便携式锁具存储箱

贝迪的新便携式锁具存储箱确保用户能够随时随地轻松取用各种锁具。这些结构紧凑的锁具存储箱由坚固的防腐聚丙烯材料制成, 配有可拆卸手柄, 方便携带。这些锁具存储箱可在所需地方附近永久性安装于墙面上, 以便员工能够迅速取用工具, 无需浪费时间查找。可锁箱盖可有效防止盗窃和他人擅自选用, 避免内部物品不受恶劣的工业环境的影响。无论何时何地, 都可确保您的锁具清洁、安全、方便取用。

- 便携式挂锁箱
- 便携式阀门锁具箱
- 便携式电气锁具箱
- 便携式阀门和电气锁具箱

锁具箱

特大型锁具箱



特大型锁具箱，配有贝迪钢制挂锁



特大型锁具箱，配有贝迪安全挂锁

- 用于锁定机械和电气控制点的所有装置
- 由坚固的聚苯乙烯材料制成，预留安装孔，便于在墙面上安装
- 背面和侧面孔板式设计，可配合吊钩使用（标配 8 个吊钩）
- 内置锁具导轨可摆放 20-25 把锁具（取决于锁具尺寸）
- 尺寸：76.2cm(高) x 63.5cm(宽) x 13.3cm(厚)

目录编号	说明
99693	锁具箱，配有各种部件、18 把贝迪安全挂锁和 25 个吊牌
99694	锁具箱，配有各种部件、18 把贝迪钢制挂锁和 25 个吊牌
50993	特大型锁柜（空）

- 部件：
 - 1 个万用缆锁，配有 2.4m 涂层缆线（50943）
 - 1 个大型万用门阀锁，配有挡臂（50899 和 65403）
 - 2 个 120V 卡扣式断路器锁（65387）
 - 2 个 120/277V 卡箍式断路器锁（65396）
 - 2 个 480/600V 卡箍式断路器锁（65397）
 - 2 个万用型多极断路器锁（66321）
 - 1 个特大型断路器锁（65329）
 - 2 个夹板，用于 120/277V 卡箍式锁具（65404）
 - 2 个夹板，用于 480/600V 卡箍式锁具（65406）
 - 1 个墙面开关锁（65392）
 - 1 个 110V 插头锁（65674）
 - 1 个三合一插头锁（PL023）
 - 1 个 1/4" (0.6cm) - 1" (2.5cm) 球阀锁（65666）
 - 1 个 1 1/4" (3.2cm) - 3" (7.6cm) 球阀锁（65669）
 - 2 个 1" (2.5cm) - 2.5" (6.4cm) 门阀锁（65560）
 - 1 个 1" (2.5cm) - 6.5" (16.5cm) 可调节门阀锁（64057）
 - 2 个带标签锁具锁钩（65960）
- 挂锁选择方案
 - 18 把，可选择异心安全挂锁（99552）或钢制挂锁（99500）
 - 挂锁配有 25 个耐用型可重复使用的锁具吊牌（65520）和尼龙扎带

大型锁具箱



大型锁具箱，配贝迪安全挂锁

- 提供用于锁定各种阀门和插头的锁具
- 由坚固的白色聚苯乙烯材料制成，预留安装孔，便于在墙面上安装
- 背面孔板式设计，配合吊钩使用（标配 6 个吊钩）
- 内置锁具导轨可摆放 15 - 20 把锁具（取决于锁具尺寸）
- 尺寸：66cm(高) x 49.5cm(宽) x 12.7cm(厚)

- 部件：
 - 1 个万用缆锁，配有 2.4m 涂层缆线（50943）
 - 1 个大型万用门阀锁，配有挡臂（50899 和 65403）
 - 1 个 110V 插头锁（65674）
 - 1 个三合一插头锁（PL023）
 - 1 个 1/4" (0.6cm) - 1" (2.5cm) 球阀锁（65666）
 - 1 个 1" (2.5cm) - 2.5" (6.4cm) 门阀锁（65560）
 - 1 个 1" (2.5cm) - 6.5" (16.5cm) 可调节门阀锁（64057）
 - 2 个带标签锁具锁钩（65960）
- 挂锁选择方案
 - 12 把，可选择异心安全挂锁（99552）或钢制挂锁（99500）
 - 挂锁配有 25 个耐用型可重复使用的锁具吊牌（65520）和尼龙扎带

目录编号	说明
99699	锁具箱，配有各种部件、12 把贝迪安全挂锁和 25 个吊牌
99697	锁具箱，配有各种部件、12 把贝迪钢制挂锁和 25 个吊牌
50994	大型锁柜（空）

锁具箱

小型锁具箱



小型锁具箱，配有贝迪安全挂锁

- 提供用于锁定各种电气控制点的装置
- 锁具板由坚固的白色聚苯乙烯材料制成，预留安装孔，便于在墙面上安装
- 内置锁具导轨可摆放 10-15 把锁具（取决于锁具尺寸）
- 背面孔板式设计，配合吊钩使用（标配 4 个吊钩）
- 尺寸：
45.7cm(高)x 30.5cm(宽)x 10.2cm(厚)

- 部件：
 - 1 个微型缆锁 (50940)
 - 2 个 120V 卡扣式断路器锁 (65387)
 - 2 个 120/277V 卡箍式断路器锁，配有夹板 (65396)
 - 2 个 480/600V 卡箍式断路器锁，配有夹板 (65397)
 - 2 个 万用型多极断路器锁 (66321)
 - 1 个 特大型断路器锁 (65329)
 - 1 个 墙面开关锁 (65392)
 - 1 个 110V 插头锁 (65674)
 - 1 个 三合一插头锁 (PL023)
 - 1 个 小型保险丝锁 (65690)
 - 1 个 大型保险丝锁 (65691)
 - 2 个 带标签锁具锁钩 (65960)
- 挂锁选择方案
 - 6 把，可选择异心安全挂锁 (99552) 或钢制挂锁 (99500)
 - 同时配有 12 个耐用型可重复使用的锁具吊牌 (65520) 和尼龙扎带

目录编号	说明
99706	锁具箱，配有各种部件、6 把贝迪安全挂锁和 12 个吊牌
99707	锁具箱，配有各种部件、6 把贝迪钢制挂锁和 12 个吊牌
50997	小型锁柜（空）

组合式锁具 / 挂锁箱



目录编号	说明
99709	锁具箱，配有各种部件、6 把贝迪安全挂锁和 12 个吊牌
99710	锁具箱，配有各种部件、6 把贝迪钢制挂锁和 12 个吊牌
LC252M	金属锁柜（空）
LG252M	金属挂锁箱（仅限锁箱）
LC254M	附加搁板

- 全金属材料，红色粉末涂层锁柜，配有 1 块可调节搁板（可提供附加搁板）
- 可锁闭
- 内门上印有锁具安全提示
- 锁柜底部带有挂锁箱，可容纳 8-10 把挂锁（取决于锁具尺寸）
- 锁柜尺寸：40.6cm(高)x 35.6cm(宽)x 15.2cm(厚)
- 挂锁箱尺寸：15.2cm(高)x 38.1cm(宽)x 7.6cm(厚)
- 部件：
 - 1 个 120V 卡扣式断路器锁 (65387)
 - 1 个 120/277V 卡箍式断路器锁，配有夹板 (65396)
 - 1 个 480/600V 卡箍式断路器锁，配有夹板 (65397)
 - 1 个 万用型多极断路器锁 (66321)
 - 1 个 特大型断路器锁 (65329)
 - 1 个 墙面开关锁 (65392)
 - 1 个 110V 插头锁 (65674)
 - 1 个 三合一插头锁 (PL023)
 - 1 个 1"(2.5cm)-2.5"(6.4cm) 门阀锁 (65560)
 - 1 个 1"(2.5cm)-6.5"(16.5cm) 可调节门阀锁 (64057)
- 挂锁选择方案
 - 6 把，可选择异心安全挂锁 (99552) 或钢制挂锁 (99500)
 - 挂锁配有 12 个耐用型可重复使用的锁具吊牌 (65520) 和尼龙扎带

挂锁

钥匙分类

Keyed-Different 异心锁匙

- 贝迪出品的每一款挂锁均属于异心锁。这就意味着每款挂锁对应的钥匙绝不重复。贝迪挂锁采用 5 弹或 6 弹锁头。此外，锁头和钥匙的高精度加工符合严格的标准。因此，我们能够提供和其它同等弹子数量的挂锁相比更多的异心锁匙，确保您不会买到重复的挂锁。
- 为了确保每一把锁都独一无二，我们可提供挂锁定制服务，确保您买到的每一把贝迪挂锁都不会重复。



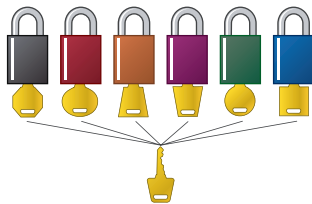
Keyed-Alike 同心锁匙

- 同心锁即指同组挂锁均可由同样的钥匙开启。这种方案大大方便了由单个员工管理多个挂锁的情况。但是请记住，根据 OSHA 规定，员工不可擅自开启他人使用的挂锁。因此，同组同心锁不得分配给多名员工。



Master Keyed 主管钥匙

- 该产品可用于打开其它多把异心锁。可方便主管在紧急情况下开锁。为了实现专人控制，主管钥匙应存放在安全位置，而且只能由管理人员取用。



OSHA 上锁装置要求

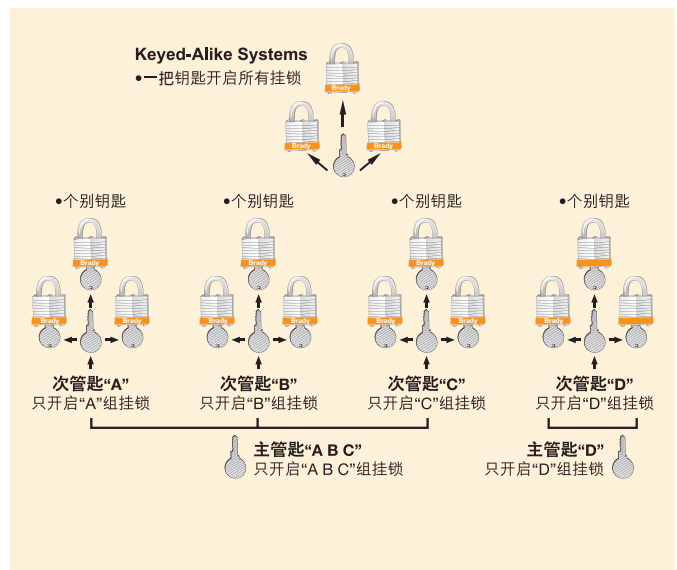
上锁装置必须：

- 由雇主提供
- 尺寸、形状或颜色必须符合标准
- 容易与其它用途的挂锁区分。挂锁只能和锁具配合使用
- 确定上锁人员（可使用吊牌和锁具标签形式）
- 能够耐受使用环境的影响，必须具备足够的强度，以免擅自拆除（除非使用螺栓刀具等专用工具施加过大破坏力）

最重要的是，无论何时使用上锁装置都必须由上锁人员专人控制。员工不可擅自开启他人使用的挂锁。

选择最适合的锁具！

	安全挂锁	黄铜挂锁	铝制挂锁	钢制挂锁
外形紧凑，质量轻	✓	✓	✓	
锁体和锁孔绝缘	✓			
最耐腐蚀	✓	✓		
最耐火星	✓	✓		
最防盗	✓		✓	
最坚固			✓	✓



挂锁 - 安全挂锁/钢锁

安全挂锁



贝迪安全挂锁

颜色	1 把挂锁 / 包 目录编号	6 把挂锁 / 包 目录编号
红色	99552	51339
蓝色	99556	51344
绿色	99564	51345
黄色	99570	51346
橙色	99576	51347
黑色	99580	51353
棕色	103033	101956
紫色	104919	104916



功能最强的上锁锁具！

贝迪安全挂锁符合所有 OSHA 要求，可用于安全替代上锁过程里使用的金属锁具。锁体绝缘，独特的锁心可防止电流从锁梁传至钥匙，从而进一步提高了触电防护性能。

贝迪安全挂锁还具有一定的防腐性能。第三方检测证明贝迪产品在重复盐水喷雾试验条件下的性能卓越。

特性和优点

- 外形紧凑，质量轻
- 一体式“无缝”锁体结构经久耐用
- 特殊 6 弹锁心确保挂锁安全，进一步减少钥匙重复的情况
- 安全功能可避免在锁梁安全闭合之前拔下钥匙。
- 即使佩戴手套，加棱侧面仍可确保抓握可靠
- 可提供 8 种醒目颜色，提供 6 个套装
- 采用异心锁，可提供定制服务
- 每把挂锁提供 1 把钥匙

产品规格

- 玻璃纤维强化尼龙锁体，防撞性能更佳
- 三重涂层硬质钢锁梁具有出色的防腐性能
- 工作温度：0° - 250° F (-20° - 120° C)
- 锁体尺寸：4.5cm (高) x 3.8cm (宽) x 2cm (厚)
- 锁梁间距：1.5" (3.8cm)；锁梁直径：1/4" (0.6cm)

注：紫色和棕色挂锁不提供定制服务

钢制挂锁



- 强化层压钢可耐受恶劣的物理使用条件
- 硬质钢锁梁具有出色的防盗性
- 锁体平面单独涂层，防锈性能出众
- 5 弹锁心可进一步减少钥匙重复的情况，与常规的 4 弹锁心相比，防开性能更佳
- 两种锁梁尺寸：3/4" (1.9cm) 或 2" (5cm)，锁梁直径：6.7mm
- 锁体：3.4cm (高) x 4cm (宽) x 2.2cm (厚)
- 提供彩色缓冲垫，易于识别和保护
- 采用异心锁，可提供定制服务
- 每把挂锁提供两把钥匙
- 锁具标签单独出售

贝迪钢制挂锁— 3/4" (1.9cm) 锁梁

说明	1 把挂锁 / 包 目录编号	6 把挂锁 / 包 目录编号
红色	99500	51279
蓝色	99504	51280
绿色	99508	51281
黄色	99512	51282
橙色	99516	51283
黑色	99520	51284
棕色	101957	102696
紫色	104920	104917

贝迪钢制挂锁— 2" (5cm) 锁梁

说明	1 把挂锁 / 包 目录编号	6 把挂锁 / 包 目录编号
红色	99524	51290
蓝色	99528	51291
绿色	99533	51292
黄色	99539	51297
橙色	99543	51298
黑色	99548	51299
棕色	101958	102698
紫色	104921	104918

注：紫色和棕色挂锁不提供定制服务

挂锁 - 铝锁/挂锁管理中心

铝制挂锁

- 坚固的铝制锁身，硬质镀铬钢制锁梁
- 质量轻，坚固耐用
- 镀铬锁心，耐腐蚀性更强
- 6 弹锁心，可进一步减少钥匙重复的情况，防开性能更佳
- 可提供 8 种鲜明的金属颜色
- 两种锁梁尺寸：1"(2.5cm)和 1.5"(3.8cm)，锁梁直径：6.4mm
- 锁体：4.1cm(高)x 3.8cm(宽)x 1.9cm(厚)
- 采用异心锁，可提供定制服务
- 每把锁提供两把钥匙
- 锁具标签单独出售



铝制挂锁—1"(2.5cm) 锁梁

1 把挂锁/包 目录编号	6 把挂锁/包 目录编号	颜色
99608	51360	红色
99609	51361	蓝色
99610	51362	绿色
99611	51363	黄色
99612	51368	橙色
99613	51369	黑色
104574	104575	棕色
104572	104573	紫色

铝制挂锁—1.5"(3.8cm) 锁梁

1 把挂锁/包 目录编号	6 把挂锁/包 目录编号	颜色
99615	51370	红色
99616	51371	蓝色
99617	51376	绿色
99618	51377	黄色
99619	51378	橙色
99620	50274	黑色
104578	104579	棕色
104576	104577	紫色

注：紫色和棕色挂锁不提供定制服务

挂锁板

- 挂锁板由 4.8mm 厚的黄色亚克力板制成，配以亚克力塑料锁具导轨
- 挂牌架由透明聚碳酸酯制成，最大可放置宽 3"(7.6cm) 的挂牌



5 锁挂板

- 尺寸：29.2cm(高) x 39.4cm(宽)
- 包括 5 把挂锁 (99552 或 99500)，1 个 1"(2.5cm) 金属锁钩 (65375)，1 个 1.5"(3.8cm) 金属锁钩 (65376) 和 12 个耐用型吊牌 (65520)

目录编号	说明
51181	5 锁挂板 (配有贝迪安全挂锁)
51186	5 锁挂板 (配有贝迪 3/4" (1.9cm) 钢制挂锁)
50989	5 锁挂板 (仅限挂板)



10 锁挂板

- 尺寸：34.3cm(高) x 34.3cm(宽)
- 包括 10 把挂锁 (99552 或 99500)，2 个 1"(2.5cm) 锁钩 (65375)，2 个 1.5"(3.8cm) 锁钩 (65376) 和 12 个耐用型吊牌 (65520)

目录编号	说明
51187	10 锁挂板 (配有贝迪安全挂锁)
51188	10 锁挂板 (配有贝迪 3/4" (1.9cm) 钢制挂锁)
50990	10 锁挂板 (仅限挂板)

挂锁板



20 锁挂板

- 尺寸：59.7cm(高) x 29.2cm(宽)
- 包括 20 把挂锁 (99552 或 99500)，2 个 1"(2.5cm) 锁钩 (65375)，2 个 1.5"(3.8cm) 锁钩 (65376) 和 24 个耐用型吊牌 (65520)

目录编号	说明
51189	20 锁挂板 (配有贝迪安全挂锁)
51194	20 锁挂板 (配有贝迪 3/4" (1.9cm) 钢制挂锁)
50991	20 锁挂板 (仅限挂板)



36 锁挂板

- 尺寸：54.6cm(高) x 59.7cm(宽)
- 包括 36 把挂锁 (99552 或 99500)，3 个 1"(2.5cm) 锁钩 (65375)，3 个 1.5"(3.8cm) 锁钩 (65376) 和 36 个耐用型吊牌 (65520)

目录编号	说明
51195	36 锁挂板 (配有贝迪安全挂锁)
51196	36 锁挂板 (配有贝迪 3/4" (1.9cm) 钢制挂锁)
50992	36 锁挂板 (仅限挂板)

分组挂锁箱

分组挂锁箱 — 分组上锁的理想解决方案

对于涉及大量工人和设备的分组上锁场合，分组挂锁箱具有锁钩无法比拟的优势。

分组挂锁箱的工作原理：

- 主管在每一个动力源控制点上使用单独的工作锁具以锁定设备
- 工作挂锁的钥匙存放在挂锁箱中
- 每一名工人都拥有自己的挂锁箱钥匙。如果有任何一名工人的挂锁仍保留在挂锁箱上，都无法取用工作挂锁的钥匙，因此无法操作动力源切断装置。根据 OSHA 的规定，每一名员工都拥有独立控制权限。

分组挂锁箱可节省大量成本的原理：

- 示例：假设有 5 名工人需要锁定 10 个动力源
- 如果使用锁钩，则需要 50 把挂锁（所有 5 名工人在每一个控制点上都必须使用各自的挂锁）
- 如果使用挂锁箱，只需配置 15 把挂锁（10 把工作锁用于控制点，5 把员工锁用于锁箱）。由此可将挂锁数量减少 70%！
- 动力源点的悬挂重量更少，1 把而不是 5 把！
- 最后，只需检查挂锁箱上的挂锁即可确定谁仍在工作。如果使用锁钩，需要巡视每一个动力源才可确定谁的挂锁仍在在使用。

便携式金属挂锁箱

- 由耐用型钢材制成，粉末涂层，耐腐蚀性更佳
- 箱盖上提供 13 个锁孔，前方提供可锁扣环（不包括挂锁）
- 标准挂锁箱
尺寸：15.2cm（高）x 22.9cm（宽）x 8.9cm（厚）
用于存放挂锁时，可容纳 40 把挂锁
- 超大锁箱
尺寸：15.2cm（高）x 18.7cm（宽）x 24.1cm（厚）
用于存放挂锁时，可容纳 75 把挂锁



目录编号	说明	尺寸(宽)x(厚)x(高)厘米
65699	红色 - 标准	22.9 x 8.9 x 15.2
51171	红色 - XL	18.7 x 24.1 x 15.2

组合式挂锁存放 / 分组挂锁箱

- 便携式挂锁箱，提供可锁储物箱和分组挂锁箱
- 由耐用型钢材制成，粉末涂层，耐腐蚀性更佳
- 分组挂锁箱带透明热塑聚碳酸酯的窗体和钥孔槽
- 标准锁箱
外形尺寸：31.8cm（长）x 19cm（宽）x 15.2cm（厚）
储物箱尺寸：21.6cm（长）x 15.2cm（宽）x 15.2cm（厚）
储物箱可容纳大约 50 把挂锁
分组挂锁箱盖上有 17 个挂锁孔
- 大型锁箱
外形尺寸：38.1cm（长）x 26.7cm（宽）x 22.9cm（厚）
储物箱尺寸：26.7cm（长）x 22.9cm（宽）x 22.9cm（厚）
储物箱可容纳大约 125 把挂锁
分组挂锁箱盖上有 34 个挂锁孔



目录编号	说明	尺寸(宽)x(厚)x(长)厘米
105716	标准	19 x 15.2 x 31.8
105717	大型	26.7 x 22.9 x 38.1

分组挂锁箱

便携式塑料挂锁箱



- 注模成型，采用 Isoplast 高聚物材料，更加坚固耐用
- 不腐蚀！极佳的耐化学腐蚀性和耐热性
- 锁具导轨可容纳 16 把挂锁
- 正面开槽，即使锁箱关闭时，也可将钥匙插入
- 透明的聚碳酸酯窗体，让您对箱内一览无余
- 锁箱背后预留安装孔，便于安装在墙面上
- 箱内配有 12 个吊钩，可挂钥匙、锁等
- 箱体尺寸：19cm（高）x 21.6cm（宽）x 10.8cm（厚）
- 采用专利技术

目录编号	说明
50937	便携式塑料挂锁箱（不含挂锁）
50939	附加钥匙吊钩（12 个 / 包）

金属壁挂挂锁箱



- 由耐用的粉末涂层钢材料制成，顶部有钥匙槽
- 使用透明热塑聚碳酸酯窗体，在移除挂锁后时即可打开
- 配有钥匙挂钩和 ID 标签，可简化钥匙管理
- 提供用于快速安装的预留安装孔和相关工具
- 小型锁箱：尺寸：17.8cm（高）x 20.3cm（宽）x 5.7cm（厚）
7 个钥匙挂钩，每个可挂 5 把钥匙底部 7 个锁孔
- 大型锁箱：尺寸：17.8cm（高）x 40.6cm（宽）x 5.7cm（厚）
15 个钥匙挂钩，每个可挂 5 把钥匙，底部 12 个锁孔

目录编号	说明
105714	小型金属挂锁箱
105715	大型金属挂锁箱

微型壁挂挂锁箱

- 注模成型，更加坚固耐用
- 不腐蚀！极佳的耐化学腐蚀性和耐热性
- 锁具导轨可容纳 8 把挂锁
- 透明窗体，无需打开锁箱即可查看箱内物品
- 正面开槽，即使锁箱关闭时，也可将钥匙插入
- 锁箱背后预留安装孔，便于安装在墙面上
- 箱内配有 6 个吊钩，可挂钥匙、锁等
- 箱体尺寸：
15.7cm（高）x 10cm（宽）x 14cm（厚）

目录编号	说明
50938	微型壁挂挂锁箱
50939	附加钥匙吊钩（12 个 / 包）



PRINZING 便携式 / 壁挂挂锁箱



- 由黄色粉末涂层金属材料制成
- 可容纳 8-10 把挂锁（取决于挂锁的尺寸）
- 可单独使用或结合组合式挂锁 / 锁具箱使用（参见第 16 页）
- 尺寸：15.2cm（高）x 38.1cm（宽）x 7.6cm（厚）

目录编号	说明
LG252M	Prinzing 金属壁挂挂锁箱

PRINZING 亚克力壁挂挂锁箱

- 由亚克力材料制成
- 锁箱背后预留安装孔，便于安装在墙面上
- 透明前盖，方便查看箱内物品
- 预装塑料吊钩，可挂钥匙、标签牌等
- 提供 3 种尺寸



尺寸（高 x 宽 x 厚）厘米	挂锁的最大数量	钥匙钩数量	目录编号
小型 15.2 x 15.2 x 6.4	6	3	LG003E
中型 19 x 30.5 x 6.4	10	8	LGO08E
大型 19 x 40 x 6.4	14	18	GLOBOX

锁钩

钢制锁钩

- 由乙烯树脂涂层的高强度钢材料制成，防锈镀层
- 锁孔： $\frac{3}{8}$ " (9.5mm) (直径)
- 提供直径为 1" (2.5cm) 和 1.5" (3.8cm) 的钩扣
- 标准包装：12 个锁钩 / 包



目录编号	说明
65375	直径 1" (2.5cm) 的钩扣
65376	直径 1.5" (3.8cm) 的钩扣

铝制经济型锁钩

- 无火星铝制小型锁具绝对是您的上佳选择
- 轻质 - 只有 43 克
- 最大锁梁直径 $\frac{3}{8}$ " (9.5mm)
- 提供直径为 1" (2.5cm) 和 1.5" (3.8cm) 的钩扣
- 标准包装：1 个锁钩



目录编号	说明
105720	直径 1" (2.5cm) 的钩扣
105721	直径 1.5" (3.8cm) 的钩扣

绝缘锁钩

- 由高强度黄色塑料树脂材料制成
- 具有极佳的绝缘性能
- 低温性能出色，耐热性佳
- 采用专利技术



目录编号	说明
LH220A	红色锁钩

钢制锁钩，配防开锁扣

- 防开联动扣环可防止擅自打开
- 表面由硬化钢材料制成，使用防锈镀层和亮光红色乙烯树脂绝缘层。最大锁梁直径 $\frac{3}{8}$ " (9.5mm)
- 提供直径为 1" (2.5cm) 和 1.5" (3.8cm) 的钩扣
- 标准包装：1 个锁钩



目录编号	说明
105718	直径 1" (2.5cm) 的钩扣
105719	直径 1.5" (3.8cm) 的钩扣

黄色锁钩

- 由 12 号钢制成，使用环氧树脂涂层，具有极佳的防锈性能和绝缘强度
- 锁定位置采用黄色塑料涂层，更加醒目
- 标准包装：1 个锁钩
- 提供直径为 1" (2.5cm) 和 1.5" (3.8cm) 的钩扣
- 锁孔： $\frac{5}{16}$ " (7.9mm) (直径)



目录编号	说明
T220	锁钩 - 直径 1.5" (3.8cm)
T218	锁钩 - 直径 1" (2.5cm)

尼龙锁钩

- 绝缘尼龙锁钩最多可容纳 6 把挂锁
- 可承受的最大作用力为 1000 磅，重量仅有 28 克
- 锁孔： $\frac{3}{8}$ " (9.5mm) (直径)
- 尺寸：
17.8cm (高) x 4.4cm (宽)



目录编号	说明
99668	尼龙锁具锁钩

SHOCK-STOP® 锁钩

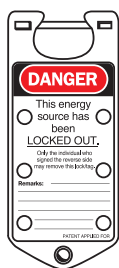


- 非常醒目的锁钩，使用停车标牌设计，提醒人员注意
- 包括 6 个锁孔和一个槽（锁钩采用菊花链方式连接在一起）
- 也可和分组挂锁箱一起出售
- 锁孔： $\frac{5}{16}$ " (7.9mm) (直径)
- 尺寸：
14cm (高) x 8.6cm (宽) x 5mm (厚)

目录编号	说明
87693	Shock-Stop™ 锁钩 (5 个 / 包)

连牌锁

- 使用高强度氧化铝合金制成
- 包括防开锁扣
- 表面可使用铅笔、钢笔或记号笔书写
- 可轻松擦除钢笔和铅笔笔迹，可重复使用
- 锁孔： $\frac{5}{16}$ " (7.9mm) (直径)
- 尺寸：18cm (高) x 7.6cm (宽) x 5mm (厚)
- 标准包装 5 个 / 包



反面 #1



反面 #2

贝迪的连牌锁可配合锁具吊牌和安全锁具使用。



连牌锁 - 铝质

反面 #1 目录编号	反面 #2 目录编号	颜色
65960	65970	红色
65961	65971	银色
65962	65972	蓝色
65963	65973	绿色
65964	65974	金色
65967	65975	花色

缆锁和链锁

缆锁和链锁

缆锁 —— 功能强大！

- 缆锁的优点在于应用范围极广。
- 只需一个缆锁即可锁定多个断路器、阀门等等。
- 它们还用于锁定那些使用常规锁具难以锁定的特殊动力源。
- 缆锁装置比链条更容易携带，也更方便使用，是各种上锁挂牌程序中不可或缺的有效工具。



锁定大型阀门和其它大型装置



只需一套装置即可锁定多个控制点

万能缆锁



- 采用坚固的 Isoplast 材料制成，体积小，质量轻
- 人体工程学设计，使其成为拉紧线缆的“缰绳”——一手手持设备，一手抽紧线缆！
- 极佳的耐化学性、耐腐蚀性和耐热性
- 两种可互换的线缆：
 - 绝缘尼龙绳（直径 3.2mm）
 - 涂层金属线缆（直径 4.8mm，聚乙烯涂层）
- 内置线缆环可在存储时保持线缆盘绕整齐，同时可防止使用时多余的线缆悬荡摇摆造成危险。
- 手柄的上 4 个锁孔，适用于大多数锁梁和锁钩
- 采用专利技术
- 线缆最高工作温度：
 - 涂层线缆：-34°C 至 82°C
 - 尼龙：-40°C 至 93°C

目录编号	说明
50943	万用缆锁及 2.4m 涂层金属线缆
50941	万用缆锁及 2.4m 尼龙线缆
50944	万用缆锁，无线缆

涂层金属线缆单独出售

目录编号	说明
50947	涂层线缆 - 2.4m
50950	涂层线缆 - 3.7m
50953	涂层线缆 - 4.9m
50956	涂层线缆 - 6m

绝缘尼龙线缆单独出售

目录编号	说明
50945	尼龙线缆 - 2.4m
50948	尼龙线缆 - 3.7m
50951	尼龙线缆 - 4.9m
50954	尼龙线缆 - 6m

缆锁和链锁

微型缆锁



- 革命性的新型缆锁，非常适合用于断路器、小型阀门等等
- 非常小巧、便携。线缆存储在内部 — 使用方法和皮尺一样！
- 一键式自动收线装置，让线缆自动绕紧
- 锁身由耐冲击的尼龙材料制成
- 极佳的耐化学性、耐腐蚀性和耐热性
- 可选乙烯基涂层钢缆或绝缘尼龙线
- 6个锁孔，适用于大多数锁梁和锁钩
- 锁身尺寸：10.2cm（直径）x 4.4cm（厚）
- 线缆尺寸：1.6mm（直径）x 2.4m（长）
- 采用专利技术

目录编号	说明
50940	微型缆锁，附带钢缆
51442	微型缆锁，附带尼龙线

独创缆锁



- 贝迪独创缆锁
- 锁身由耐冲击的尼龙材料制成，四种颜色（红 / 蓝 / 黄 / 绿）可供选择
- 使用 1.8m 镀锌钢缆（直径 3.2mm）
- 专利号 5,823,020

缆锁装置配有 1.8m 线缆

目录编号	说明
65318	红色
45191	蓝色
45192	黄色

备用线缆

目录编号	说明
80557	1.8m 线缆
65319	2.4m 线缆
65320	3m 线缆



PRINZING 经济型缆锁



- 独特的缆锁装置，最多可容纳 6 把直径 $\frac{9}{32}$ " (7.1mm) 的挂锁
- 线缆直径 $\frac{3}{16}$ " (4.8mm)
- 塑料涂层钢板，提供两种长度：1.8m 和 3m

目录编号	说明
CABLO	缆锁装置配有 1.8m 线缆
CABLE	仅限 1.8m 线缆
CABLO-10	缆锁装置配有 3m 线缆
CABLE-10FT	仅限 3m 线缆



阀门锁具

万用门阀锁

一锁在手，锁尽各种阀门！



无需多种类型和各种大小的锁具——您只需要一个装置！



夹钳固定在碟形手柄上，防止扳柄闭合。阀门无法重置！

使用线缆附件锁定门阀

万用阀锁 — 完整套装

目录编号	说明
51394	小型万用门阀锁，配有 2.4m 涂层线和挡臂
51390	小型万用门阀锁，配有 2.4m 尼龙线和挡臂
51392	大型万用门阀锁，配有 2.4m 涂层线和挡臂
51388	大型万用门阀锁，配有 2.4m 尼龙线和挡臂

- 万用、坚固、易用、轻便
- 由工业级钢材和尼龙材料制成，和耐化学性
- 新型开口夹钳可套在闭合的环上，在宽手柄上使用
- 同样可用于锁定大型杠杆、T形手柄和其它难以固定的机械设备
- 线缆附件可选用 1/8" (3.2mm) 绝缘尼龙或防锈涂层金属线
- 小型万用门阀锁：适用于最大手柄宽度为 2.5cm (手柄最大厚度为 1.5cm)
- 大型万用门阀锁：适用于最大手柄宽度为 4cm (手柄最大厚度为 2.8cm)
- 专利号 5,415,017



使用挡臂锁定直角转弯球阀



使用两个挡臂锁定 3 向 4 向或 5 向阀，或将阀门锁定在节流位置进行操作控制。

万用阀锁 — 独立组件

目录编号	说明
50924	小型万用门阀底座夹具
50899	大型万用门阀底座夹具
65402	小型挡臂
65403	大型挡臂
51395	线缆附件，配有 2.4m 涂层线
50932	线缆附件，配有 2.4m 尼龙线

旋塞阀安全锁具



引进首款有效的旋塞阀安全锁具解决方案

使用贝迪最新的旋塞阀安全锁具，你可以根据 OSHA 的相关规定，将旋塞阀简单有效地锁定。旋塞阀安全锁具是首款专为难以锁定的旋塞阀设计的安全锁具。而旋塞阀在工业阀门里面的使用率达到了将近 20% 的比率。

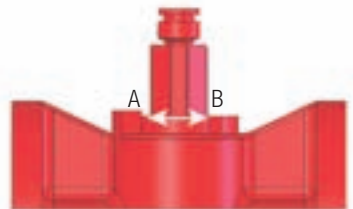
目录编号	说明
113231	旋塞阀锁，适用于阀杆直径最大为 2.2cm
113232	旋塞阀锁，适用于阀杆直径在 2.3cm-3.49cm 之间
113233	旋塞阀锁，适用于阀杆直径在 4.4cm-5.39cm 之间
113234	旋塞阀锁，适用于阀杆直径在 5.5cm-6.35cm 之间

旋塞阀安全锁具的特性：

- 有 4 种尺寸可选，适用于直径为 1" 到 8" 的手动旋塞阀
- 有效地适用于这种难以锁定的阀门
- 持久耐用，防破坏
- 适用温度范围：-31 to 93
- 体积紧凑，使用方便

选用大小合适的旋塞阀锁

测量 A 到 B 的尺寸，即阀杆的直径，然后根据阀杆直径选择合适的旋塞阀锁具。



阀门的重新开启简便之极

如果操作扳手和卡箍之上的阀杆平面仍能完全咬合的话，旋塞阀锁的底座和夹具可以留在阀门上备用。这时只要将挂锁和旋塞阀盖移除，就可以打开阀门。

阀门锁具

可调节门阀锁

- 通用型门阀锁，可适用于 2.5cm 至 16.5cm 阀门手柄，而常规门阀锁需要 3 套才能达到同样的效果
- 坚固耐用的聚丙烯材料，可在 -25°C 至 90°C 的环境温度下使用
- 体积小巧，易于携带和保管
- 提供英语警示标签

目录编号	说明
64057	可调节门阀锁



门阀锁

- 由坚固注模聚丙烯材料制成
- 工作温度 -32°C 至 93°C
- 独有的 Knockout 中心设计，可用于 OS&Y 或升杆阀
- 有 5 种尺寸和 4 种颜色可供选择
- 可使用锁梁最大直径为 9.5mm 的锁
- 提供英语警示标签

阀杆直径	目录编号			
	红色	黄色	绿色	蓝色
2.5cm-6.4cm	65560	65590	65595	65585
6.4cm-12.7cm	65561	65591	65596	65586
12.7cm-16.5cm	65562	65592	65597	65587
16.5cm-25.4cm	65563	65593	65598	65588
25.4cm-33cm	65564	65594	65599	65589

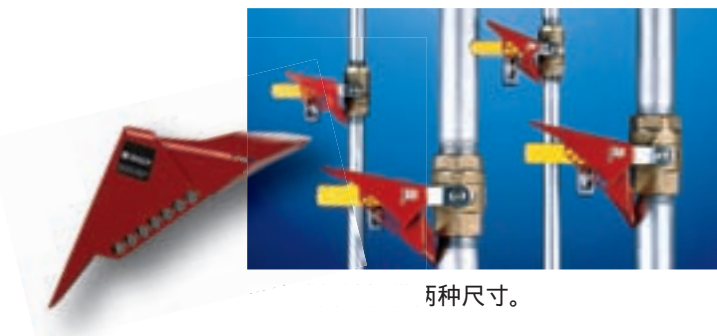


门阀锁采用相互嵌套方式，存放时占用空间极小。

标准球阀锁

- 易用，一体式设计，可锁定处于关闭位置的直角转弯球阀
- 两种尺寸可供选择，适用于大多数球阀，最大尺寸 7.6cm
- 65692、65669 和 65693 由粉末涂层钢材制成
- 65666 由超高强度尼龙材料制成（工作温度 -40°C 至 118°C）
- 专利号 5,003,797

目录编号	最大锁梁	阀门尺寸 /	最大阀杆	最大阀杆
	直径 (mm)	管道直径 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)
65666	7	6.4-25.4	30.5	7.6
65692	9.5	6.4-25.4	30.5	6.9
65669	7	31.8-76.2	53.3	12.7
65693	9.5	31.8-76.2	48.3	12.7

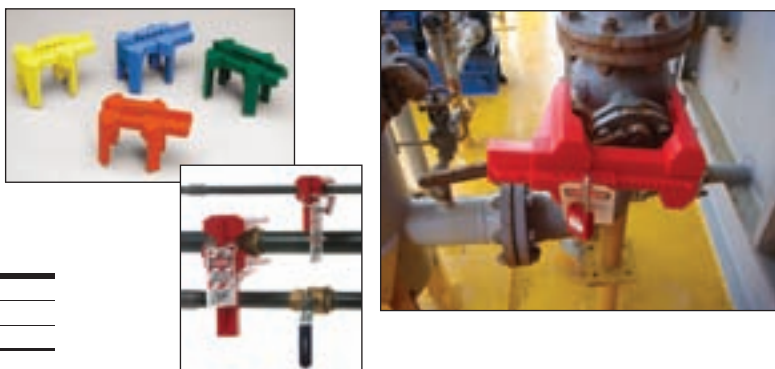


两种尺寸。

PRINZING 球阀锁

- 由品质极佳的聚丙烯材料制成
- 小型锁 (BS07A) 适用于直径为 1.3cm 至 6.4cm 的管道
- 小型锁同样用于锁定直径为 1.3cm 至 3.2cm 的管道上处于打开位置的阀门
- 大型锁 (BS08A) 适用于直径为 5cm 至 20cm 的管道
- 有 4 种颜色可供选择
- 专利号 6,622,536

说明	红色	蓝色	绿色	黄色
小型球阀锁	BS07A	BS07A-BU	BS07A-GN	BS07A-YW
大型球阀锁	BS08A	BS08A-BU	BS08A-GN	BS08A-YW



电路断路器锁

EZ Panel Loc™ 系统

- 可用于各种断路器，包括单极和多极配置
- 采用独特的锁具阻杆系统，具有以下优点：
 - 即使在安装锁具时也可关闭面板门
 - 可容纳多把锁具，方便分组上锁活动，无需锁钩
 - 减轻断路器承受的重量，避免精密的电气部件受到损坏
 - 在面板外部使用锁具和挂牌，确保工作区域内的任何人都能清楚看到上锁活动
- 专利号 6,727,441



插入并旋转红色塑料钥匙打开锁具。



撕去锁具阻杆底部的衬垫，露出高粘性层。可永久粘贴在面板上的任何位置。不需钻孔！



将锁具固定到断路器并推入锁紧位置。



将塑料钥匙穿过锁具阻杆定位孔然后使用挂锁，防止钥匙沿着线缆滑落并打开锁具。



如需分组上锁，将钥匙穿过锁具阻杆上的多个定位孔，然后分别上锁。无需锁钩！



使用这个简单的锁具，可使您的断路器面板门轻松闭合。增加安全性和实用性。

- ▶ 适用于大多数 120V – 277V 断路器！
- EZ Panel Loc™ 系统包括两种锁具，适用的断路器型号范围极广。

卡扣式

用于 Square D NQO 和其他有孔断路器。只需将插销对正孔即可锁闭。这些插销可防止开关下落。

卡箍式

用于无孔断路器，包括使用拉杆的多极断路器。旋转翼型螺钉，将锁具固定在开关上，然后扣紧挡盖以免翼型螺钉松动。



卡箍式断路器锁



贝迪卡箍式断路器锁的适用范围极广。

- 用途广泛 —— 适用于各种单孔和内置跳闸装置的多孔断路器！
- 两种尺寸可供选择，一种适用于 120 / 277V 断路器，另一种适用于 480 / 600V 断路器
- 由坚固的聚丙烯和高强度改进型尼龙材料制成
- 使用翼型螺钉将锁具固定在开关钮上，然后将挡盖扣紧到翼型螺钉上锁定以免松动
- 全新刀片式设计，在翼型螺钉上用力更小，但结合更紧密
- 可拆卸夹板（包含在内）进一步扩大了适用范围
- 可使用锁梁最大直径为 7mm 的锁
- 专利号 5,500,495

目录编号	说明	数量
65396	120/277V 卡箍式断路器锁	1/包
65965	120/277V 卡箍式断路器锁	6/包
65397	480/600V 卡箍式断路器锁	1/包
65966	480/600V 卡箍式断路器锁	6/包

使用方法



第 1 步

第 2 步

第 3 步

▶ 卡箍式断路器锁所用夹板

- 与卡箍式断路器锁配合使用（如上所述）
- 可以非常轻松地夹住锁身底部
- 可滑动长夹板可确保锁定断路器
- 专利号 5,500,495
- 标准包装：6 片

目录编号	说明	数量
65404	120/277V 断路器锁用夹板	6/包
65406	480/600V 断路器锁用夹板	6/包

电路断路器锁

120V 卡扣式断路器锁



- 专为开关钮上有孔的 120V 断路器设计
- 使用简单便捷 —— 只需卡入正确位置并上锁即可！
- 双控设计，可适用不同大小的开关钮
- 可使用锁梁最大直径为 7mm 的挂锁
- 尺寸：2.1cm（高）x 0.9cm（宽）x 5.5cm（长）
- 专利号 5,122,624

目录编号	数量
65387	1/包
65688	6/包

万用多极断路器锁



万用多极断路器锁适用于大多数采用拉杆的两极或三极断路器。

- 一种锁具可适用于大多数采用拉杆的主流断路器
- 由坚固、耐冲击的尼龙材料制成
- 兼容 GE、ITE、Sylvania、Challenger、Bryant、Westinghouse、General Switch Co., 等公司的产品！
- 使用翼型螺钉，将锁具固定在拉杆上，然后插入锁以免松动
- 专利号 5,300,740

目录编号	数量
66321	1/包
66320	6/包

特大型断路器锁

- 特大型 480/600V 结构锁适合 5.7cm 宽 2.2cm 厚的断路器
- 由耐用的聚丙烯和玻璃强化耐冲击尼龙材料制成
- 全新刀片式设计，使用更方便，适用于更多断路器！
- 专利号 5,500,495

目录编号	数量
65329	1/包
65321	6/包



480-600V 开关组锁具

- 完美锁定特大型及不规则形状的开关
- 背面自粘性轨道可永久固定在配电盘上 —— 只需清洁盘面并粘贴即可 - 无需钻孔！
- 阻杆（红色和绿色）长度为 19cm
- 红色阻杆表示开关处于关闭状态，绿色阻杆表示开关处于开启状态

480-600V 开关组锁具

目录编号	说明
90891	断路器开关组锁具套装

套装包括 2 个黄色安装轨，1 个红色阻杆，1 个绿色阻杆和 3 个酒精清洁球。

480-600V 开关组锁具组件

目录编号	说明	数量
90892	19cm 红色阻杆	5 个 / 包
90893	19cm 绿色阻杆	5 个 / 包
51264	10cm 黄色安装轨	2 个 / 包
51265	阻杆固定器	5 个 / 包



电路断路器锁

微型断路器锁



- 锁定微型断路器的安全、有效的方法，通用于欧洲和亚洲设备。
- 微型断路器锁的安装无需任何工具！只需一个按钮，即可轻松完成安装。拉杆型的锁具采用拇指旋轮，可迅速完成安装。
- 单极和多极断路器锁可供选择
- 建议配合贝迪的安全挂锁(参见第9页)或其他挂锁使用，可使用锁梁直径达7mm的挂锁。
- 材料：玻璃填充尼龙
- 每包1把或6把可供选择
- 专利号 #5,322,980、#5,300,740、#6,844,512

目录编号	类型	数量
90844	POS	1
90845	POS	6
90847	PIS	1
90848	PIS	6
90850	POW	1
90851	POW	6
90853	TBLO	1
90854	TBLO	6

四种不同类型：POS 针脚向外 标准
 PIS 针脚向内 标准
 POW 针脚向外 宽
 TBLO 拉杆锁



拉杆



针脚向外 标准



针脚向内 标准



针脚向外 宽



不确定使用哪种电路断路器锁？

请查看贝迪的《电路断路器锁参考指南》。我们已经测试了750种断路器结构和型号，包括常见品牌，例如 Allen Bradley、ABB、Cutler Hammer、General Electric、Siemens、Square 等等！该参考指南可帮助您轻松找到适合断路器使用的锁具产品。请向当地销售人员索取。

其它电力锁具

PRINZING 三合一插头锁

- 可用于最大直径 7.6cm，最大长度 14cm 的高低压插头
- 2 个滑动顶盖可单独使用也可结合使用，以用于各种直径的线缆（最大直径 3.2cm）
- 使用亮黄色热塑塑料制成
- 提供英语标签说明



目录编号	说明
PL023	三合一插头锁 — 英语

电气 / 气动插头锁

- 可用于各种电气插头（最大直径 8.9cm，最大长度 12.7cm）和空气软管外螺纹接头
- 锁具上的孔可用于锁定电缆或用于锁定向下弯曲的气动外螺纹配件
- 可适用 110V、220V & 550V 插头
- 由聚苯乙烯材料制成



目录编号	说明
PL027E	电气 / 气动插头锁

贝迪插头锁

- 插头锁可防止电气插头插入墙面插座。在维护保养人员不能完全控制插头时使用
- 由坚固的聚丙烯材料制成
- 小型 110V 插头锁 5.1cm(高) x 5.1cm(厚) x 8.9cm(宽)，直径 1.3cm 的线缆
- 大型 220/500V 插头锁：8.3cm(高) x 8.3cm(厚) x 17.8cm(宽)，直径 2.5cm 的线缆



目录编号	说明
65674	小型 110V 插头锁
65675	大型 220V/500V 插头锁

Hubbell Plugout™

- 两种尺寸可供选择，适用于大多数耐用型工业插头
- 小型锁可用于插头最大直径 7cm，最大长度 12cm 的插头（线缆直径为 2.5cm）
- 大型锁可用于插头最大直径 11.4cm，最大长度 25.8cm 的插头（线缆直径为 2.4cm）
- 标准包装：一套装置



目录编号	说明
65695	小型 Plugout™
65968	大型 Plugout™

按键锁



紧急停止盖
NEMA 30.5mm



紧急停止盖
IEC 20.5mm



按键安全盖
IEC 20.5mm



按键安全盖
NEMA 30.5mm

- 防止未经允许进行操作或误操作。
- 两种尺寸，适用于标准的 NEMA 30.5 mm 和 IEC 20.5mm 按键
- 紧急停止安全盖：
 - 永久性安装在推 / 拉或螺旋释放的紧急停止键上。
 - 耐用的金属杠锁定按钮于凹面（关闭）位置。
- 按键安全盖：
 - 透明的 Lexan 盖，带铰链门，可完全盖住按键，防止误碰。

目录编号	说明
104600	紧急停止安全盖 - NEMA 30.5 mm
104601	紧急停止安全盖 - IEC 20.5 mm
104602	按键安全盖 - NEMA 30.5 mm
104603	按键安全盖 - IEC 20.5 mm

气体和空气管路锁

气动快速断路锁

- 无需安装直锁阀即可隔离气压动力，降低成本，更加方便
- 锁具可和外螺纹接头相连，实现设备与所有压缩空气源的隔离
- 适用于绝大多数 6.4mm、9.5mm、12.7mm 外螺纹接头
- 锁具的中心孔可用于永久存放空气软管，侧面的环可用于悬挂软管和锁具
- 上锁时使用锁梁直径为 1/4" (6.4mm) 或 5/32" (7.1mm) 的挂锁

目录编号	数量
64221	1/包
65645	6/包



SMC 空气管路调节器锁

- 可将调节器锁定在开、关或节流位置
- 安装简便：拆下锁盖盖，在调节器杆上安装锁具，将备用盖锁紧到调节器上。
- 随附锁具、挡盖和通用扳手



目录编号	说明
64539	微型 SMC 装置用锁 AR2000 / NAR2000
64540	中型 SMC 装置用锁 AR3000 / NAR3000

PRINZING 储罐锁



- 用于锁定储罐，包括叉车上的丙烷罐和独立式丙烷储罐
- 轻松避免擅自操作阀门
- 设计用于空间有限的场合
- 阀杆孔径 3.2cm
- 由坚固的聚苯乙烯塑料制成

目录编号	说明
SD02M	储罐锁

PRINZING 气瓶锁



- 防止擅自操作主气瓶阀
- 无要求锁具与气瓶盖的各种直径和螺纹完全相配
- 可用于最大直径 8.9cm 的颈环
- 数秒完成安装，节省时间

目录编号	说明
LM023E	气瓶锁

Snap Cap™ 气瓶锁

- 设计用于大多数北美标准的高低压气瓶
- SNAP CAP 气瓶安全装置符合 DOT 标准
- SNAP CAP 可有效防止擅自操作主气瓶控制和调节器附件
- 焊接钢结构与粉末涂层经久耐用



目录编号	说明
90496	16.5cm x 7.9cm x 11 UN, 高压细螺纹
95137	16.5cm x 8.9cm x 11 UN, 低压细螺纹
95138	16.5cm x 7.9cm x 11 UN, 高压粗螺纹
95139	16.5cm x 8.9cm x 11 UN, 低压粗螺纹

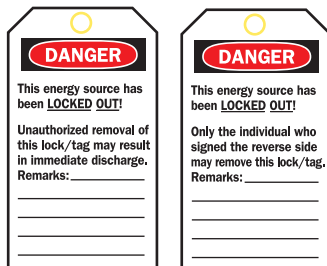
吊牌

普通型聚酯中文吊牌

普通型聚酯 (B-851)



反面图案选择



反面 #1

反面 #1

订购须知

请选定型号及材料，并注明所需反面图案的标号。

品名	尺寸	扣眼
普通型聚酯锁牌 (B-851)	13.9cm x 7.6cm	3/8" (9.5mm) 黄铜



OSHA 吊牌要求

以下要求仅适用于作为挂牌装置使用的吊牌（即单独使用，没有锁具的挂牌）。与锁具组合使用的吊牌无需满足挂牌装置的限制条件。

吊牌装置必须：

- 由雇主提供
- 尺寸、形状或颜色必须符合标准
- 容易与其它用途的吊牌区分
- 便于所有员工理解
- 标识使用该吊牌的个人
- 在使用环境条件下，能够达到最长承受时间。在暴露于各种气候、潮湿条件、化学或腐蚀性环境时，吊牌性能不得下降，消息文字应保持清晰。
- 采用的连接方式应具有足够的强度，避免意外拆除。连接方式必须满足以下条件：一次性；可用手连接；自锁；不可拆（最小拆除力不低于 50 磅）
- 如果机器或设备通电，提供危险状况警告
- 吊牌还应包括如下文字：
不准操作，不准启动，不准开启，不准关闭等等

耐用安全锁吊牌

OSHA（美国职业安全与健康局）对提示牌的要求非常具体，而贝迪安全锁吊牌是严格按照这些标准来设计的，所有吊牌均有加固黄铜扣眼，直径 3/8" (9.5mm)，适合于大多数挂锁。所有吊牌表面均可按规则要求轻易标记使用者的姓名、部门及预计完成的日期等内容。

吊牌材料

耐用型聚酯材料 (B-837)

- 耐用的聚酯材料，全封闭层压，可保护图片
- 可耐受水分、油脂、化学品和极端温度的影响
- 可使用铅笔、钢笔和记号笔标记。可使用乙醇完全擦除钢笔和记号笔笔迹，可重复使用
- 耐用型结构可承受 80 磅的拉力，以免意外移除
- 直径 3/8" (9.5mm) 的耐用型黄铜扣眼可适用大多数锁梁
- 吊牌配有符合 OSHA 规定的尼龙扎带

经济型聚酯材料 (B-851)

- 非常便于书写，文字保留时间比卡片纸更长
- 超过 OSHA 针对吊牌装置规定的 50 磅拉力要求
- 直径 3/8" (9.5mm) 的滚压黄铜扣眼可适用大多数锁梁
- 吊牌另配有符合 OSHA 规定的尼龙扎带

卡片纸 (B-853)

- 低成本效益的一次性吊牌
- 没有达到 OSHA 针对挂牌装置规定的 50 磅拉力要求，但可与锁具结合使用
- 直径 3/8" (9.5mm) 的滚压黄铜扣眼可适用大多数锁梁
- 配有连接绳

培训和提示辅助工具



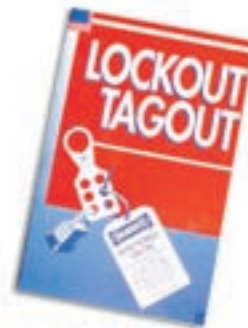
OSHA 培训要求

- 负责执行维护保养（授权人员）的员工必须接受以下培训：
 - 识别危险动力源，了解动力源的类型和大小
 - 识别并正确操作适当的动力源切断装置
 - 安全使用和拆除上锁 / 挂牌装置
- 负责操作机械或在上锁 / 挂牌相关区域内工作（涉及人员）的员工必须接受以下培训：
 - 识别是否正在进行上锁 / 挂牌活动
 - 理解动力源控制计划的目的是，认识到不擅动工作场所中上锁 / 挂牌装置的重要性
- 在使用吊牌而非锁具时必须接受的附加培训。
参见标准 1910.147 中的 (C)(7)(ii) 章节。
- 雇主必须记录培训的地点、参与人员和培训内容。
- 对于以下情况，必须重新培训员工：
 - 为员工分配新任务
 - 更改动力源控制政策和步骤
 - 安装或改装机械产生新的危险
 - 只要雇主有理由认为员工对步骤的理解或实施存在问题
- 授权员工必须通过年度审核以确保其完全理解自己在该程序中承担的责任



- ▶ 正确上锁，珍惜生命
- 从其他工人的悲剧性错误中吸取教训。这部教育片生动再现了六起真实的上锁事故，同时还分析了如何预防出现这些事故。
- 无论员工是否有经验，都适合观看。
- 随附全套 10 本手册
- 播放时间：19 分钟（DVD）

目录编号	说明
51793	《正确上锁，珍惜生命》DVD 英语 (包括 10 本英语手册以及中文 DVD)



- ▶ 上锁 / 挂牌手册
- 16 页培训手册（包括测验），指导工人如何保护自己不受危险动力源的伤害

目录编号	说明	数量
66219	上锁 / 挂牌手册 (含 10 本英文手册 + 10 本中文手册)	20/包

▶ PRINZING 锁具安全海报（英文）



目录编号	说明
LOSP8	上锁操作安全海报

- 培训海报，强化能源控制程序
- 45.7cm（高）x 61cm（宽），双面覆膜

▶ 安全帽标签

- 由乙烯材料制成
- 尺寸：直径 5cm
- 每张卡片四个标签



目录编号 42248



目录编号 50193

目录编号	说明
42248	安全帽标签 - 上锁 / 挂牌（已培训）
50193	安全帽标签 - 上锁 / 挂牌（已授权）

LockoutPRO™ 软件还提供培训工具，包括在线培训模块，可帮助员工在自己的计算机上进行培训。

贝迪更多安全解决方案



贝迪打印系统全套解决方案

更安全的工作场所，更高的生产力

BRADY 绩效为先™

贝迪打印系统全套解决方案

贝迪专业标签标识打印系统采用热转移打印技术，打印效果清晰持久，长期不褪色、能够抗紫外线、不因温度高而变形变色。可打印宽度为6mm-381mm的标签标识，可以满足您多方位的需求。配合专业打印软件以及高品质胶带、标签以及多至四色的色带，可自主设计并打印中英文、各种标签标识符号组合等，具有很高的自由度，应用广泛。



贝迪安全设施及工作场所标识解决方案

更安全的工作场所，更高的生产力

BRADY 绩效为先™

贝迪安全设施及工作场所标识解决方案

可视化的工作环境强调将最重要的资讯放在最需要的地方，而可视化的装置在许多精益技术概念中扮演了举足轻重的角色。例如5S、标准作业程序、全面生产维护等目前常见的工业管理概念。



SPC 产品目录

清理、防护、控制

SPC 产品目录

贝迪SPC全系列吸附产品和防溢漏产品，可为油、水及化学物质的泄漏提供各种吸附量的应变解决方案，助您遵循OSHA和EPA安全条例，防止并有效控制意外泄漏，确保工作环境及人员安全。