

# 上锁挂牌 解决方案>>



**prolockey**

洛科安全防护用品有限公司

地址:浙江省乐清市北白象镇塘下工业区D栋

热线:0577-62011320 / 13335772333

传真:0577-62531320

邮箱:sales@lockeysafety.com

Http://www.prolockey.com



**prolockey**

洛科安全防护用品有限公司



## 企业简介»

洛科安全防护用品有限公司是一家专注于工业安防用品研发、生产、销售的企业，拥有一流的管理团队和多项自主知识产权，专注机械、食品、建筑、物流、化工、能源等领域的生产安全解决方案。公司为研发生产型的技术实体工厂，主要产品线涵盖：安全挂锁、安全挂牌标签、阀门锁、缆绳锁、断路器锁、电气、气动锁、搭扣锁、锁具包及锁具管理站，远销海外并获得全球市场的充分认可。

洛科坚持以人为本，秉承“每一个危险源都要上锁”的安全理念，倡导“让上锁成为习惯，让习惯成就安全”。用中国质造保障全球每一位劳动者的生命安全，是洛科发展的决心与动力。保障每一位职场员工的生命安全，就是洛科的使命！



## 企业荣誉»



## 合作伙伴»



# 关于LOTO上锁挂牌



## 什么是上锁挂牌?

上锁/挂牌是防止在设备检修、安装、调试、清洁、设备改造过程中由于动力系统意外运行,导致有害能量源(如电,压缩空气,液压等)突然释放,造成设备或人员伤害事故。

## 什么时候执行上锁挂牌制度?

在对设备进行(维护,调校,检查,改造,改换部件,清塞,润滑,清洁,调换工具等)过程中,您将身体任何部位于设备里或设备附件的危险区域前,您必须先将能量进行隔离并上锁。

## 需要上锁挂牌的场合

高压作业区域



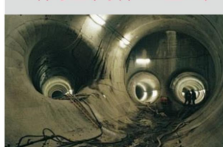
包括在高压线附近进行的作业,这些地方存在着严重的安全隐患,通过上锁挂牌可以确保设备或机器在维修、检查过程中不会意外启动,保证员工安全。

带电设备作业区域



对带电设备进行的作业同样需要上锁挂牌,以防止在维修或检查过程中设备意外通电,造成人员伤害。

密闭空间作业区域



进入密闭空间(如地下管道、储罐等)时,需要进行上锁挂牌,以确保在进入期间相关设备不会启动或相关操作被禁止,保障员工的生命安全。

涉及有害物质或放射性源的工作区域



在这些区域工作,员工可能接触到有害物质或放射性源,上锁挂牌可以确保在维修、检查或清理过程中相关设备或区域不会被误操作,减少员工受伤的风险。

需要临时关闭安全系统的工作区域



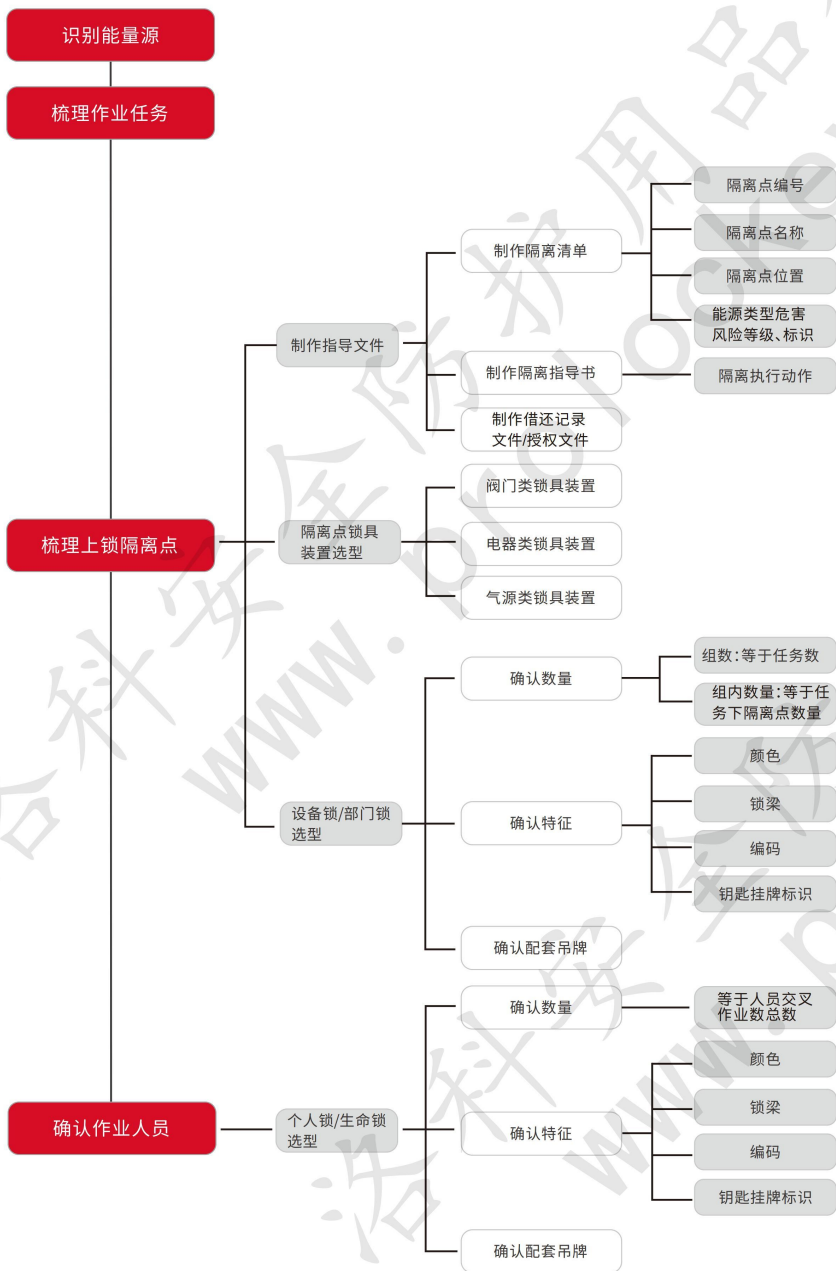
在这些区域,安全系统可能因为某些原因需要临时关闭,此时上锁挂牌可以确保安全系统不会被误操作开启,从而保障员工安全。

# 上锁挂牌流程



| 程序步骤                                       | 传统上锁挂牌现状            | 规范化实施方案                       |
|--|---------------------|-------------------------------|
| 1.识别能量源头<br>风险评估识别危险源头,按设备-作业员任务梳理认知隔离点    | 凭经验没有梳理             | 制作相关能量标识文件<br>制作隔离清单与指导书      |
| 2.通知他人<br>通知所有进行隔离工作人员                     | 流程混乱,缺乏管理           | 使用智能锁后台软件告知:哪些既定的设备需要被关停及上锁位置 |
| 3.关闭设备                                     | 无法核实                | 运用规定的程序关闭                     |
| 4.隔离能量<br>关闭设备后,操作能源切断装置来关闭或切断所有能量源        | 无法核实                | 运用规定的程序关闭                     |
| 5.上锁挂牌<br>放置安全锁、挂牌及安全锁具                    | 锁具混用,与隔离点不对应        | 查看隔离指导书,锁具管理看板演示看板            |
| 6.释放存储能量<br>控制残余的能量                        | 缺乏过程管理              | 隔离清单与指导书                      |
| 7.验证设备隔离<br>零能验证,实施服务/维护前确认上锁挂牌的有效性        | 缺乏过程管理              | /                             |
| 8.实施维护<br>完成必须的服务/维护工作,避免做任何可能潜在使设备恢复能量的活动 | 缺乏过程管理 作业人员作业过程无法监督 | /                             |
| 9.拆除上锁挂牌<br>授权员工只能拆除自己的锁和牌和锁具              | 摘除顺序混乱<br>缺乏有序存放    | 程序文件,安全专员后台软件授权               |

# 上锁挂牌逻辑构建



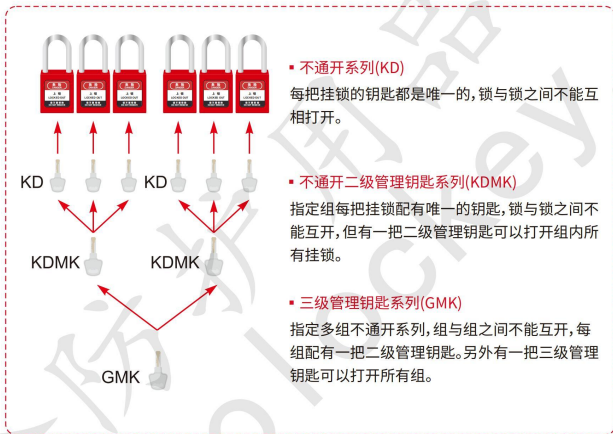
# 上锁挂牌方案定制流程



# 1 安全挂锁

## ▶▶个人锁 / 生命锁(不通开锁)

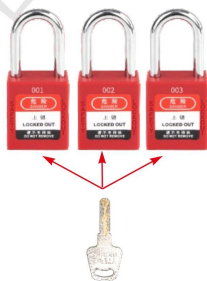
生命锁发放给需要执行上锁挂牌的经过授权的员工，一把锁对应一把钥匙，由授权员工保管使用，生命锁要求附有员工个人信息。



## ▶▶设备锁 / 部门锁(通开锁)

每一个需要上锁挂牌的部门都应有一组编号管理的锁具作为“部门锁”，部门锁的种类和数量应符合区域能量源辨识的要求。

主要针对设备维修保养多人参与的情况或者是针对单一设备多个隔离点的情况。



……锁的数量根据实际情况而定

## ▶▶钥匙的存档管理

重要的是，一个站点的每个员工都有一个唯一的挂锁钥匙，以帮助防止重复的钥匙危及您的锁定程序。如有需要，我们承诺为每一个订单使用不同的密钥和编号。此外，每一把挂锁和钥匙可进行编码存档，以便您可以在需要时重新下单相同的钥匙和挂锁。



## ▶▶颜色

11种颜色可选，其他颜色可定制。



红色 黄色 蓝色 绿色 橙色 深蓝色 紫色 棕色 灰色 白色 黑色

## ▶▶锁壳外观



CP: 外观专利花瓶塑料锁壳

P: 直边塑料锁壳

AP: 弧边塑料锁壳

BP: 条纹塑料锁壳

## ▶▶锁梁材质

| 锁梁材质 | 型号 | 外观 | 防磁 | 防爆 | 绝缘 | 耐腐蚀 | 耐极端温度 | 抗紫外线 |
|------|----|----|----|----|----|-----|-------|------|
| 钢    | S  |    |    |    |    | ✓   | ✓     | ✓    |
| 尼龙   | P  |    | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   | ✓     | ✓    |
| 不锈钢  | SS |    | ✓  |    |    | ✓   | ✓     | ✓    |
| 铝    | A  |    | ✓  | ✓  |    | ✓   | ✓     | ✓    |

**安全挂锁**  
锁梁高度: 25mm/38mm/76mm



| 锁梁高度    | 型号   |
|---------|------|
| 25mm 钢梁 | P25S |
| 38mm 钢梁 | P38S |
| 76mm 钢梁 | P76S |

**安全挂锁**  
锁梁直径: 4mm



| 锁梁高度      | 型号      |
|-----------|---------|
| 38mm 不锈钢梁 | P38SSD4 |
| 38mm 尼龙梁  | P38PD4  |
| 44mm 不锈钢梁 | P44SSD4 |

**硅胶防尘套安全挂锁**



| 描述     | 型号     |
|--------|--------|
| 半防尘硅胶套 | P38SR1 |
| 全防尘硅胶套 | P38SR2 |

**安全挂锁**



| 锁梁高度    | 型号     |
|---------|--------|
| 25mm 钢梁 | WCP25S |
| 38mm 钢梁 | WCP38S |
| 76mm 钢梁 | WCP76S |



| 锁梁高度     | 型号   |
|----------|------|
| 25mm 尼龙梁 | P25P |
| 38mm 尼龙梁 | P38P |
| 76mm 尼龙梁 | P76P |

**安全挂锁**  
锁梁直径: 4mm



| 锁梁高度      | 型号        |
|-----------|-----------|
| 16mm 不锈钢梁 | P16SSD4   |
| 38mm 不锈钢梁 | P38SSD4-2 |

**缆绳安全挂锁**



| 缆绳直径  | 型号        |
|-------|-----------|
| 1.5mm | PC175D1.5 |
| 3.2mm | PC175D3.2 |

**安全挂锁**



| 锁梁材质    | 型号       |
|---------|----------|
| 钢梁      | WDP40SD5 |
| 钢梁外包PVC | WDP40SR3 |

**迷你安全挂锁**  
锁梁直径: 4.2mm



| 锁梁高度     | 型号    |
|----------|-------|
| 25mm 钢梁  | PS25S |
| 25mm 尼龙梁 | PS25P |

**防尘安全挂锁**



| 锁梁高度     | 型号     |
|----------|--------|
| 38mm 钢梁  | P38SDP |
| 38mm 尼龙梁 | P38PDP |

**安全挂锁**



| 锁梁高度    | 型号     |
|---------|--------|
| 25mm 钢梁 | WBP25S |
| 38mm 钢梁 | WBP38S |
| 76mm 钢梁 | WBP76S |

**长体安全挂锁**



| 锁梁高度     | 型号     |
|----------|--------|
| 38mm 钢梁  | CPL38S |
| 38mm 尼龙梁 | CPL38P |

**经济型安全挂锁**  
锁梁高: 25mm/38mm/76mm



| 锁梁高度    | 型号    |
|---------|-------|
| 25mm 钢梁 | UP25S |
| 38mm 钢梁 | UP38S |
| 76mm 钢梁 | UP76S |

**钢梁铜挂锁**



| 锁梁高度 | 型号     |
|------|--------|
| 22mm | BRP25S |
| 60mm | BRP60S |



| 锁梁高度     | 型号    |
|----------|-------|
| 25mm 尼龙梁 | UP25P |
| 38mm 尼龙梁 | UP38P |
| 76mm 尼龙梁 | UP76P |

**千层锁**



| 锁梁高度 | 型号   |
|------|------|
| 23mm | LP01 |
| 38mm | LP02 |
| 63mm | LP05 |

**铝制安全挂锁**



| 锁梁高度    | 型号     |
|---------|--------|
| 25mm 钢梁 | ALP25S |
| 38mm 钢梁 | ALP38S |
| 76mm 钢梁 | ALP76S |

**防水千层锁**



| 锁梁高度 | 型号    |
|------|-------|
| 27mm | LPC01 |
| 42mm | LPC02 |



**安全挂牌标签**

**安全警示挂牌**



| 尺寸                        | 型号        |
|---------------------------|-----------|
| 85mm(宽)×146mm(高)×0.5mm(厚) | LT01      |
| 85mm(宽)×156mm(高)×0.5mm(厚) | LT02      |
| 85mm(宽)×156mm(高)×0.5mm(厚) | LT03      |
| 85mm(宽)×156mm(高)×0.5mm(厚) | LT22(密封款) |

| 尺寸                        | 型号      |
|---------------------------|---------|
| 75mm(宽)×146mm(高)×0.5mm(厚) | LT01-03 |

| 尺寸                        | 型号   |
|---------------------------|------|
| 85mm(宽)×156mm(高)×0.5mm(厚) | LT22 |

**个性化挂牌**



| 尺寸              | 型号   |
|-----------------|------|
| 56mm(宽)×86mm(高) | LT11 |

**脚手架挂牌**



| 尺寸         | 型号    |
|------------|-------|
| 310mm×92mm | SLT01 |

**脚手架挂牌**



| 尺寸         | 型号    |
|------------|-------|
| 213mm×56mm | SLT02 |
| 81mm×39mm  | SLT03 |

**大型多功能脚手架挂牌**



| 尺寸          | 型号    |
|-------------|-------|
| 184mm×260mm | SLT04 |

# 3 阀门锁

## 标准闸阀锁

| 适用手轮尺寸       | 型号     |
|--------------|--------|
| 25 - 64mm    | SGVL01 |
| 64 - 127mm   | SGVL02 |
| 127 - 165mm  | SGVL03 |
| 165 - 254mm  | SGVL04 |
| 254 - 330 mm | SGVL05 |



| 适用范围         | A   | B  | C   |
|--------------|-----|----|-----|
| 25 - 64mm    | 80  | 30 | 20  |
| 64 - 127mm   | 142 | 37 | 45  |
| 127 - 165mm  | 184 | 44 | 63  |
| 165 - 254mm  | 280 | 67 | 89  |
| 254 - 330 mm | 364 | 67 | 105 |

## 标准闸阀锁

| 适用手轮尺寸       | 型号     |
|--------------|--------|
| 25 - 64mm    | SGVL11 |
| 64 - 127mm   | SGVL12 |
| 127 - 165mm  | SGVL13 |
| 165 - 254mm  | SGVL14 |
| 254 - 330 mm | SGVL15 |
| 330 - 457 mm | SGVL16 |
| 457 - 635mm  | SGVL17 |



| 适用范围         | A   | B  | C   |
|--------------|-----|----|-----|
| 25 - 64mm    | 83  | 28 | 19  |
| 64 - 127mm   | 136 | 38 | 39  |
| 127 - 165mm  | 170 | 50 | 64  |
| 165 - 254mm  | 260 | 59 | 85  |
| 254 - 330 mm | 360 | 76 | 99  |
| 330mm-450mm  | 460 | 78 | 95  |
| 450mm-635mm  | 655 | 63 | 135 |

## 可调节闸阀锁



| 适用手轮直径     | 型号     |
|------------|--------|
| 25mm-165mm | AGVL01 |

## 标准球阀锁



| 适用球阀直径     | 型号       |
|------------|----------|
| DN8-DN50   | SBVL01   |
| DN8-DN50   | SBVL02   |
| DN50-DN200 | SBVL02-2 |

## 可调节球阀锁 三种规格可选

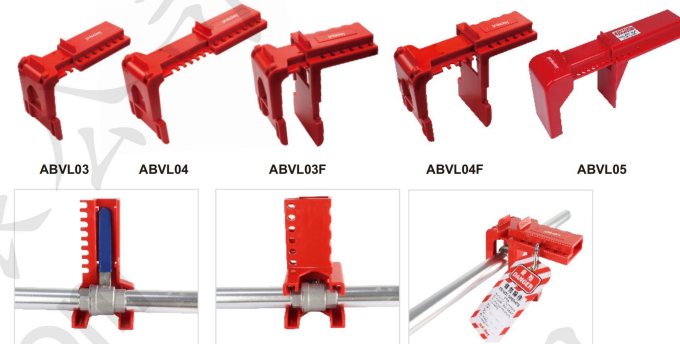
| 适用球阀直径     | 球阀打开/关闭         | 型号      |
|------------|-----------------|---------|
| DN8-DN50   | 13-43mm/13-64mm | ABVL01  |
| DN8-DN80   | 13-65mm/13-80mm | ABVL01M |
| DN50-DN200 | 50-200mm        | ABVL02  |



ABVL01 ABVL01M ABVL02

## 可调节球阀锁 五种规格可选

| 适用球阀直径   | 型号      |
|----------|---------|
| 9.5-31mm | ABVL03  |
| 9.5-31mm | ABVL03F |
| 13-70mm  | ABVL04  |
| 13-70mm  | ABVL04F |
| 73-215mm | ABVL05  |



ABVL03 ABVL04 ABVL03F ABVL04F ABVL05

## 万用球阀锁



| 适用球阀直径    | 型号     |
|-----------|--------|
| 6mm-101mm | UBVL01 |

## 法兰球阀锁袋



| 适用法兰球阀尺寸   | 型号     |
|------------|--------|
| 10mm-102mm | UBVL21 |

## 可调法兰球阀锁



| 适用法兰球阀尺寸     | 型号     |
|--------------|--------|
| 6.35mm-140mm | FBVL01 |

## 蝶阀锁



| 适用手柄宽度   | 型号    |
|----------|-------|
| 8mm-45mm | BVL01 |

## 可调节蝶阀锁



| 可调角度    | 型号    |
|---------|-------|
| 15°-36° | BVL11 |

## 蝶阀锁



| 适用蝶阀手柄长度 | 型号    |
|----------|-------|
| ≤79mm    | BVL31 |

## 可调节卫生级蝶阀锁



| 适用蝶阀直径 | 型号        |
|--------|-----------|
| 35mm   | BVL51-D35 |

## 阀门锁

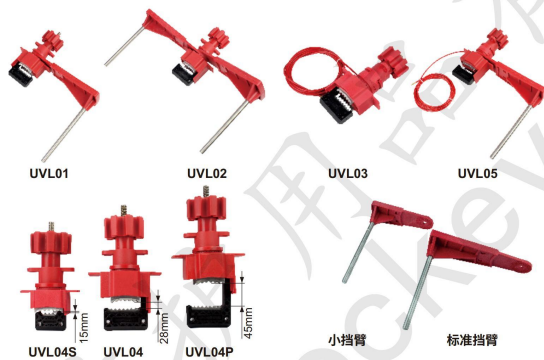


| 描述   | 型号      |
|------|---------|
| 适用蝶阀 | BVL41-1 |
| 适用球阀 | BVL41-2 |



## 万用阀门锁

| 描述              | 型号     |
|-----------------|--------|
| 适用于直角转弯球阀       | UVL01  |
| 适用于三通、四通、五通阀    | UVL02  |
| 适用于闸阀           | UVL03  |
| 适用于蝶阀           | UVL04S |
| 适用于蝶阀           | UVL04  |
| 适用于蝶阀           | UVL04P |
| 适用于大多数阀门        | UVL05  |
| 180(高)×137mm(宽) | 小挡臂    |
| 180(高)×197mm(宽) | 标准挡臂   |



## 法兰盲板锁

| 适用手轮尺寸         | 型号    |
|----------------|-------|
| 12.7-76.2mm    | BFL01 |
| 76.2-355.6mm   | BFL02 |
| 355.6-1219.2mm | BFL03 |



## 阀门锁



## 隔膜阀门锁



| 孔直径        | 型号       |
|------------|----------|
| 32mm, 46mm | VSBL03-2 |
| 24.4mm     | VSBL03-3 |



## 隔膜阀门锁



| 孔直径           | 型号     |
|---------------|--------|
| 31.9mm×31.9mm | VSBL11 |
| 40mm×40mm     | VSBL12 |



## 隔膜阀门锁



| 孔直径    | 型号       |
|--------|----------|
| 32mm   | VSBL21-2 |
| 24.5mm | VSBL21-3 |



# 4 缆绳锁

## 可调节缆绳锁



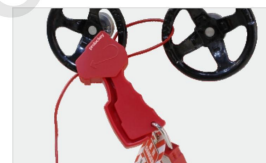
| 缆绳长度 | 缆绳直径 | 型号     |
|------|------|--------|
| 2m   | 4mm  | CB01-4 |
| 2m   | 6mm  | CB01-6 |



## 握式缆绳锁



| 缆绳长度 | 缆绳直径  | 型号   |
|------|-------|------|
| 2.4m | 3.3mm | CB02 |



## 轮式缆绳锁



| 缆绳长度 | 缆绳直径  | 型号   |
|------|-------|------|
| 2m   | 3.8mm | CB03 |



## 经济型鱼型缆绳锁



| 缆绳长度 | 缆绳直径  | 型号   |
|------|-------|------|
| 2m   | 3.8mm | CB04 |



## 经济型握式缆绳锁



| 缆绳长度 | 缆绳直径  | 型号   |
|------|-------|------|
| 2m   | 3.8mm | CB05 |



## 自动伸缩缆绳锁



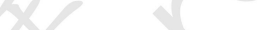
| 缆绳长度 | 缆绳直径  | 型号   |
|------|-------|------|
| 2m   | 1.5mm | CB06 |



## 握式缆绳锁



| 缆绳长度 | 缆绳直径  | 型号       |
|------|-------|----------|
| 2.4m | 3.2mm | CB07-3.2 |
| 2.4m | 5mm   | CB07-5   |



## 微型缆绳锁



| 缆绳长度 | 缆绳直径  | 型号   |
|------|-------|------|
| 30cm | 1.5mm | CB08 |



## 握式缆绳锁



| 缆绳长度 | 缆绳直径  | 型号        |
|------|-------|-----------|
| 2.4m | 5mm   | CB09      |
| 2.4m | 3.3mm | CB09-3.3P |



### 握式缆绳锁



| 缆绳长度 | 缆绳直径  | 型号   |
|------|-------|------|
| 2m   | 3.8mm | CB11 |

### 可调节缆绳锁



| 缆绳长度 | 缆绳直径  | 型号   |
|------|-------|------|
| 2m   | 4.3mm | CB21 |

### 铅封锁



| 缆绳长度/直径      | 型号             |
|--------------|----------------|
| 256mm/2.5mm  | CS01-2.5S-256  |
| 1000mm/2.5mm | CS01-2.5S-1000 |
| 256mm/1.8mm  | CS02-1.8S-256  |
| 256mm/1.8mm  | CS02-1.8P-256  |

### 小型断路器锁



| 最大夹紧范围 | 型号    |
|--------|-------|
| 14mm   | CBL16 |

### 小型断路器锁



| 最大夹紧范围 | 型号      |
|--------|---------|
| 10.5mm | CBL02-1 |
| 10.5mm | CBL02-2 |
| 10.5mm | CBL02-3 |

### 小型断路器锁



| 最大夹紧范围 | 型号      |
|--------|---------|
| 8mm    | CBL01-1 |
| 8mm    | CBL01-2 |

## 5 断路器锁

### 微型断路器锁



| 描述     | 型号   |
|--------|------|
| 针脚向外   | POS  |
| 针脚向内   | PIS  |
| 针脚向外加宽 | POW  |
| 拉杆锁定   | TBLO |



### 微型断路器锁



| 最大夹紧范围  | 型号   |
|---------|------|
| 13mm    | PIT  |
| 11mm    | POT  |
| 11-13mm | POWT |



### 微型断路器锁



| 最大夹紧范围 | 型号     |
|--------|--------|
| 11mm   | CBL101 |



### 微型断路器锁



| 适用断路器尺寸              | 型号    |
|----------------------|-------|
| 正泰、德力西、ABB、施耐德等小型断路器 | CBL81 |

### 微型断路器锁



| 适用断路器尺寸         | 型号    |
|-----------------|-------|
| 施耐德(C65或)C65N系列 | CBL91 |

### 小型断路器锁



| 最大夹紧范围 | 型号    |
|--------|-------|
| 7.8mm  | CBL41 |

### 小型断路器锁



| 最大夹紧范围 | 型号    |
|--------|-------|
| 7-15mm | CBL07 |

### 中小型断路器锁



| 最大夹紧范围 | 型号      |
|--------|---------|
| 17.5mm | CBL31-S |
| 11mm   | CBL32-S |



### 断路器锁



| 最大夹紧范围 | 型号    |
|--------|-------|
| 6.7mm  | CBL51 |

### 卡箍式断路器锁



| 适用塑壳断路器   | 型号    |
|-----------|-------|
| ≤160A     | CBL11 |
| 250A-400A | CBL12 |
| ≥400A     | CBL13 |



### 双用断路器锁



| 最大夹紧范围 | 型号    |
|--------|-------|
| 11cm   | CBL06 |

### 断路器锁



| 最大夹紧范围        | 型号     |
|---------------|--------|
| 19.4mm×16.5mm | CBL42  |
| 40.9mm×14.3mm | CBL43  |
| 70mm×27.5mm   | CBL42M |



### 专用断路器卡锁



| 适用断路器尺寸                | 型号    |
|------------------------|-------|
| 施耐德NSX-N及EVD400-630A系列 | CBL71 |



### 施耐德断路器锁



| CBL11-2     | CBL11-3 |
|-------------|---------|
| 施耐德EVD系列断路器 | 型号      |
| 100A        | CBL11-2 |
| 160-250A    | CBL11-3 |



### 电机保护开关锁



| 最大夹紧范围 | 型号    |
|--------|-------|
| 47.5mm | CBL61 |
| 53.5mm | CBL62 |



### 卡箍式断路器锁



| 适用特大型塑壳断路器 | 型号    |
|------------|-------|
| 480-600V   | CBL14 |

### 大型断路器锁



| 最大夹紧范围 | 型号      |
|--------|---------|
| 20.7mm | CBL05-1 |
| 20.7mm | CBL05-2 |

### 大型断路器锁



| 适用手柄宽度  | 型号     |
|---------|--------|
| 30-37mm | CBL201 |

### 通用熔断器座锁



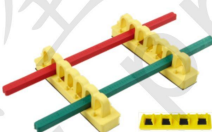
| 最大夹紧范围 | 型号      |
|--------|---------|
| 6mm    | CBL03-1 |
| 6mm    | CBL03-2 |

### 通用熔断器座锁



| 最大夹紧范围 | 型号      |
|--------|---------|
| 6mm    | CBL04-1 |
| 6mm    | CBL04-2 |

### 断路器组锁



| 长度    | 型号     |
|-------|--------|
| 195mm | GCBL01 |

## 6 电气、气动锁

### 气动快速断路器锁



| 适用螺纹接头直径   | 型号    |
|------------|-------|
| 12,13,16mm | ASL01 |

### 气动锁



| 孔直径    | 型号    |
|--------|-------|
| 7-20mm | ASL02 |

### 储罐锁



| 孔直径  | 型号      |
|------|---------|
| 45mm | ASL03   |
| 31mm | ASL03-2 |

### 气瓶锁



| 孔直径  | 型号    |
|------|-------|
| 36mm | ASL04 |

### 插头安全锁



| 孔直径  | 型号     |
|------|--------|
| 12mm | EPL01  |
| 18mm | EPL01M |
| 26mm | EPL02  |

### 电气/气动插头锁



| 孔直径                         | 型号    |
|-----------------------------|-------|
| 8mm, 10mm, 11mm, 12mm, 19mm | EPL03 |

### 插头安全锁



| 孔直径  | 型号    |
|------|-------|
| 21mm | EPL04 |
| 25mm | EPL05 |

### 工业插头锁

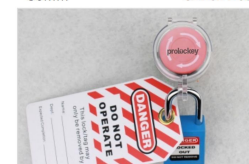


| 适用插头尺寸 | 型号    |
|--------|-------|
| 6-125A | EPL11 |

### 开关/按钮锁



| 孔直径    | 型号         |
|--------|------------|
| 22.5mm | SBL01-D22  |
| 25.5mm | SBL01M-D25 |
| 30mm   | SBL02-D30  |



### 开关/按钮锁



SBL05 SBL06

| 孔直径    | 型号    |
|--------|-------|
| 22.5mm | SBL05 |
| 30mm   | SBL06 |

### 开关/按钮锁



SBL07 SBL08

| 孔直径  | 型号    |
|------|-------|
| 22mm | SBL07 |
| 30mm | SBL08 |

### 开关/按钮锁



SBL09 SBL10

| 孔直径    | 型号    |
|--------|-------|
| 22.7mm | SBL09 |
| 29.8mm | SBL10 |

### 开关/按钮锁



| 孔直径       | 型号      |
|-----------|---------|
| 22mm、31mm | SBL03-1 |



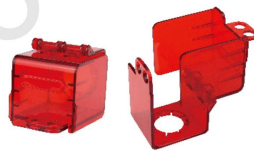
### 船型按钮开关锁



| 孔尺寸           | 型号    |
|---------------|-------|
| 31.8mm×25.8mm | SBL31 |



### 急停按钮开关锁



| 孔直径       | 型号    |
|-----------|-------|
| 22mm、30mm | SBL41 |



### 急停按钮锁



| 孔直径  | 型号    |
|------|-------|
| 28mm | SBL51 |

### 开关/按钮锁



| 孔直径  | 型号    |
|------|-------|
| 46mm | WSL05 |

### 通用墙式开关锁



| 尺寸              | 型号    |
|-----------------|-------|
| 119mm×45mm×26mm | WSL11 |

### 开关锁



| 底座孔尺寸                 | 型号    |
|-----------------------|-------|
| 74mm×74mm & 88mm×88mm | WSL21 |
| 134mm×74mm            | WSL02 |

### 墙壁开关锁



| 孔尺寸             | 型号    |
|-----------------|-------|
| 26mm(长)×12mm(宽) | WSL41 |

### 转换开关锁



| 孔尺寸           | 型号    |
|---------------|-------|
| 70.5mm×70.5mm | WSL31 |

### 升降控制器锁袋



| 尺寸                | 型号   |
|-------------------|------|
| 450mm(长)×245mm(宽) | LB11 |
| 660mm(长)×245mm(宽) | LB12 |

### 入孔停摆袋



| 尺寸                | 型号    |
|-------------------|-------|
| 485mm(宽)×420mm(高) | MHL01 |

### 刀闸锁



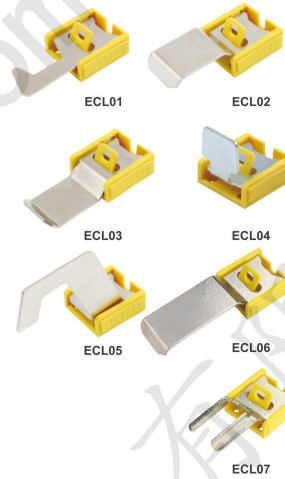
| 适用刀闸高度  | 型号    |
|---------|-------|
| 35-85mm | ECL11 |

### 电气手柄锁



| 红色箍带尺寸           | 型号    |
|------------------|-------|
| 280mm(长)×25mm(宽) | PHL01 |

### 多用途工业电气锁



| 底座尺寸        | 型号       |
|-------------|----------|
| 45.5mm×45mm | ECL01-07 |



## 7 搭扣锁

### 搭扣锁



| 锁口尺寸      | 型号              |
|-----------|-----------------|
| 25mm/38mm | SH01/SH02       |
| 25mm/38mm | SH01-H/SH02-H   |
| 25mm/38mm | ESH01/ESH02     |
| 25mm/38mm | ESH01-H/ESH02-H |



### 搭扣锁



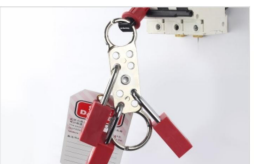
| 主体材质 | 锁孔数量 | 型号   |
|------|------|------|
| 铝    | 6    | AH11 |
| 铝    | 6    | AH12 |
| 锌合金  | 8    | ZH01 |
| 锌合金  | 8    | ZH02 |



### 双头搭扣锁



| 锁孔数量 | 型号    |
|------|-------|
| 6    | DSH01 |
| 8    | DAH01 |



### 尼龙搭扣锁



| 锁孔数量 | 型号   |
|------|------|
| 4    | NH04 |
| 4    | NH05 |

### 尼龙搭扣锁



| 锁孔数量 | 型号   |
|------|------|
| 6    | NH01 |
| 6    | NH02 |
| 3    | NH03 |

### 碟式搭扣锁



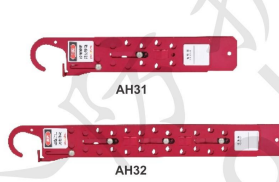
| 锁孔数量 | 型号    |
|------|-------|
| 2    | BAH21 |
| 7    | BAH03 |

### 铝制搭扣锁



| 锁孔数量 | 型号    |
|------|-------|
| 8    | LAH03 |
| 5    | LAH11 |

### 孔滑动安全搭扣



| 锁孔数量 | 型号   |
|------|------|
| 12   | AH31 |
| 24   | AH32 |

### 碟式搭扣锁



| 锁孔尺寸        | 型号    |
|-------------|-------|
| 75mm×10.5mm | BAH02 |



## 锁具包&锁具站

### 便携共锁箱



|        |              |
|--------|--------------|
| LK01   | 227×152×88mm |
| LK02   | 227×152×88mm |
| LK01-2 | 227×152×88mm |
| LK02-2 | 227×152×88mm |

### 金属挂锁站



| 尺寸(宽×高×厚)    | 型号     |
|--------------|--------|
| 560×460×70mm | LK04-2 |
| 580×430×90mm | LK04-3 |

### 锁具管理站



| 尺寸(宽×高×厚)          | 型号     |
|--------------------|--------|
| 360mm×450mm×163mm  | LK03   |
| 480mm×600mm×180mm  | LK03-2 |
| 600mm×800mm×200mm  | LK03-3 |
| 600mm×1000mm×200mm | LK03-4 |

### 便携式组锁箱



| 尺寸(宽×高×厚)     | 型号   |
|---------------|------|
| 338×190×150mm | LK05 |
| 381×267×229mm | LK06 |

### 金属挂锁站



| 尺寸(宽×高×厚)        | 型号   |
|------------------|------|
| 450mm×600mm×85mm | LK04 |

### 锁具管理站



| 尺寸(宽×高×厚)     | 型号   |
|---------------|------|
| 288×144×128mm | LK07 |

### 双用共锁箱



| 尺寸(宽×高×厚)        | 型号   |
|------------------|------|
| 165mm×325mm×85mm | LK21 |

### 锁具管理站



| 尺寸(宽×高×厚)     | 型号   |
|---------------|------|
| 440×400×123mm | LK42 |
| 520×540×123mm | LK43 |

### 组锁箱



| 尺寸(宽×高×厚)    | 型号   |
|--------------|------|
| 203×178×57mm | LK71 |
| 430×178×57mm | LK72 |

### 锁具管理站



| 尺寸(宽×高×厚)     | 型号   |
|---------------|------|
| 565×724×112mm | LS05 |

### 小型壁挂式共锁箱



| 尺寸(宽×高×厚)     | 型号   |
|---------------|------|
| 160×100×120mm | LK31 |

### 许可证展示柜组锁箱



| 尺寸(宽×高×厚)    | 型号   |
|--------------|------|
| 305×435mm    | LK51 |
| 305×345×90mm | LK52 |

### 锁具管理站



| 尺寸(宽×高×厚)    | 型号   |
|--------------|------|
| 410×315×65mm | LS01 |
| 565×400×65mm | LS02 |
| 565×400×65mm | LS03 |

### 多功能开放式锁具挂板



| 尺寸(宽×高×厚)    | 型号      |
|--------------|---------|
| 380×380×10mm | LS21-23 |

### 锁具管理站



| 尺寸(宽×高×厚)    | 型号     |
|--------------|--------|
| 480×500×85mm | LK41-1 |

### 组合锁具管理站



| 尺寸(宽×高×厚)    | 型号   |
|--------------|------|
| 305×780×90mm | LK53 |

### 锁具管理站



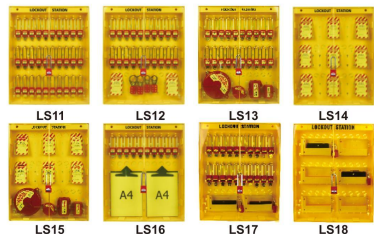
| 尺寸(宽×高×厚)     | 型号   |
|---------------|------|
| 560×324×112mm | LS04 |

### 锁具管理站



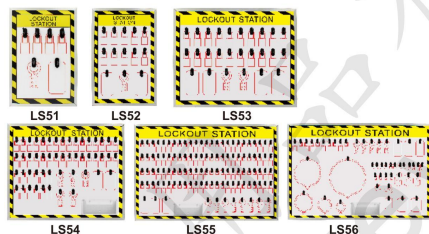
| 尺寸(宽×高)   | 型号   |
|-----------|------|
| 345×345mm | LK12 |
| 295×595mm | LK13 |
| 597×546mm | LK14 |

### 组合锁具站



| 尺寸(宽×高×厚)    | 型号      |
|--------------|---------|
| 520×631×85mm | LS11-18 |

### 开放式集成锁具管理站



| 描述     | 型号      |
|--------|---------|
| 6个尺寸可选 | LS51-56 |

### 锁具管理站



| 尺寸(宽×高×厚)      | 型号        |
|----------------|-----------|
| 603×600×66.5mm | LS31-LS36 |

### 锁具管理站



| 尺寸(宽×高×厚)     | 型号       |
|---------------|----------|
| 440×390×130mm | PLK21-26 |

### 金属挂锁架



| 尺寸(宽×高×厚)   | 型号    |
|-------------|-------|
| 140×80×40mm | PLS01 |
| 270×80×40mm | PLS02 |
| 400×80×40mm | PLS03 |
| 530×80×40mm | PLS04 |

### 便携式挂锁架



| 尺寸(宽×高×厚)    | 型号   |
|--------------|------|
| 189×133×24mm | PH01 |

### 简易挂锁架



| 尺寸(宽×高)   | 型号   |
|-----------|------|
| 183×183mm | PH02 |

### 便携式锁具包



| 尺寸(宽×高×厚)     | 型号   |
|---------------|------|
| 350×230×210mm | LB02 |
| 390×290×210mm | LB03 |

### 锁具包



| 尺寸(宽×高×厚)     | 型号   |
|---------------|------|
| 200×130×55mm  | LB21 |
| 280×300×80mm  | LB31 |
| 240×160×100mm | LB41 |
| 195×115×75mm  | LB51 |

### 锁具包



| 尺寸(宽×高×厚)     | 型号   |
|---------------|------|
| 620×160×100mm | LB61 |

### 塑料锁具箱



| 尺寸(宽×高×厚)     | 型号     |
|---------------|--------|
| 365×185×140mm | PLK11S |
| 408×195×185mm | PLK11  |
| 450×245×213mm | PLK11L |

### 钥匙箱



| 描述     | 型号       |
|--------|----------|
| 8个尺寸可选 | KB24-180 |

### 钥匙扣



| 尺寸(宽×高) | 型号   |
|---------|------|
| 58×21mm | KT01 |
| 38×38mm | KT11 |

### 挂牌手写笔 文件袋



| 尺寸(宽×高)     | 型号            |
|-------------|---------------|
| 226mm×316mm | TP01<br>PDH01 |

### 锁具套装



|      |      |
|------|------|
| LG03 | LG51 |
|------|------|