

Hasegawa DB型专用扶手说明书

对于您近期购买本次产品表示非常感谢。

这个产品说明书上有记载该产品的使用方法以及使用过程中的注意事项。

为了能安全地使用,在使用前,请一定要仔细阅读使用说明书。

另外,在阅读之后,请仔细保管好这本说明书。

在使用前,请务必正确阅读 DB 系列的使用说明书。

如果不遵守说明书上写的使用方法以外的使用方法和注意事项,发生事故的话难以承担责任,请您谅解。

1. 关于使用条件

⚠警告 本产品是安装在工业款 DB 上使用的专用扶手。

使用错误的使用方法和用途以外的使用方法的话,有可能会发生因摔倒或跌落引起的重大事故。

⚠警告 请根据背面的“安装方法”,可靠地安装到主体上。

2. 作业的时候

⚠警告 请不要坐在扶手或是推拉。扶手破损,变得不稳定,有摔倒、跌落事故的危險。

⚠警告 请不要用脚滑动或者把体重定在扶手上。因为脚滑和手滑动的破损,有摔倒、跌落事故的危險。

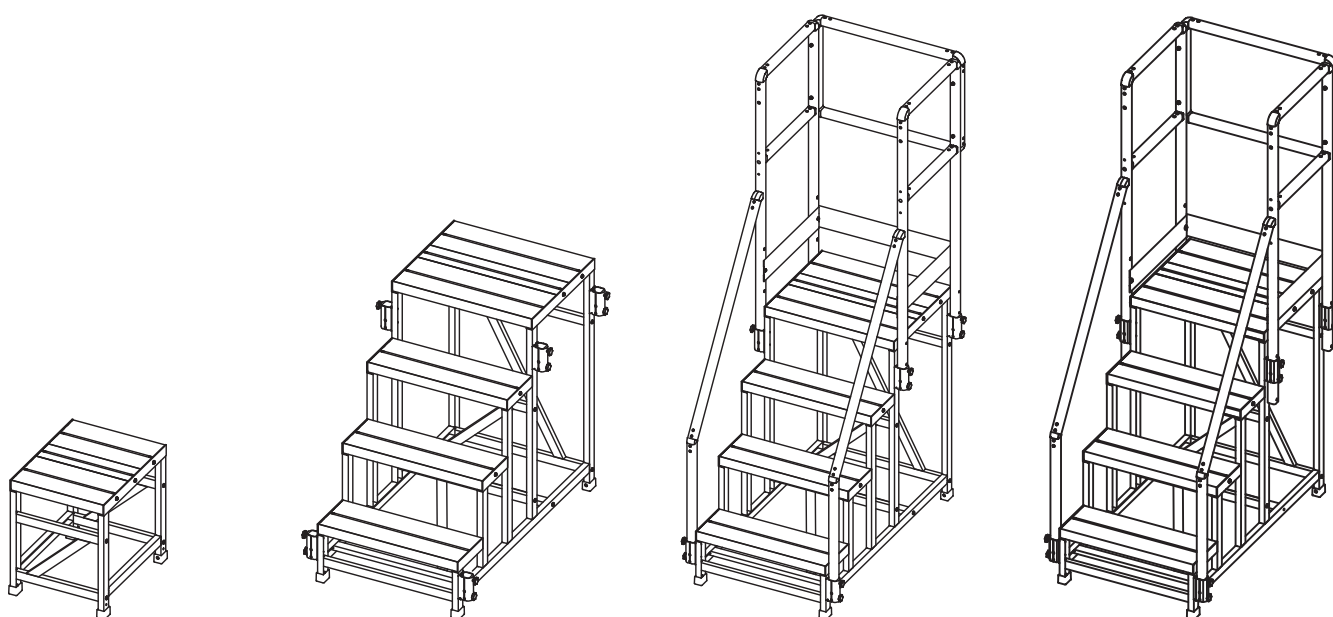
⚠警告 因为本产品是通电的,所以碰到电线会触电,有发生重大事故的危險。

3. 在使用前

⚠警告 请检查各部是否有弯曲或者梅花螺柄的松动。螺柄有松动的情况下请紧固。

⚠警告 该产品是铝制品,弯曲的铝材再掰回去其强度会明显下降。因此,变形的产品修理后再使用的话,可能会由于折断,弯曲导致重大的事故。

⚠警告 请不要加工和改造扶手。否则可能会引起重大的事故。



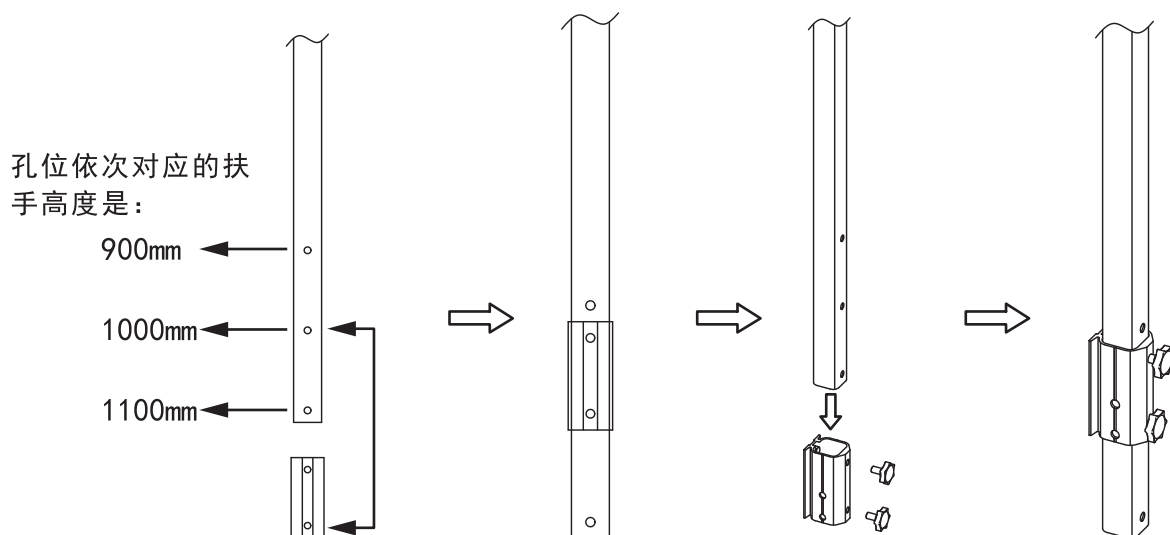
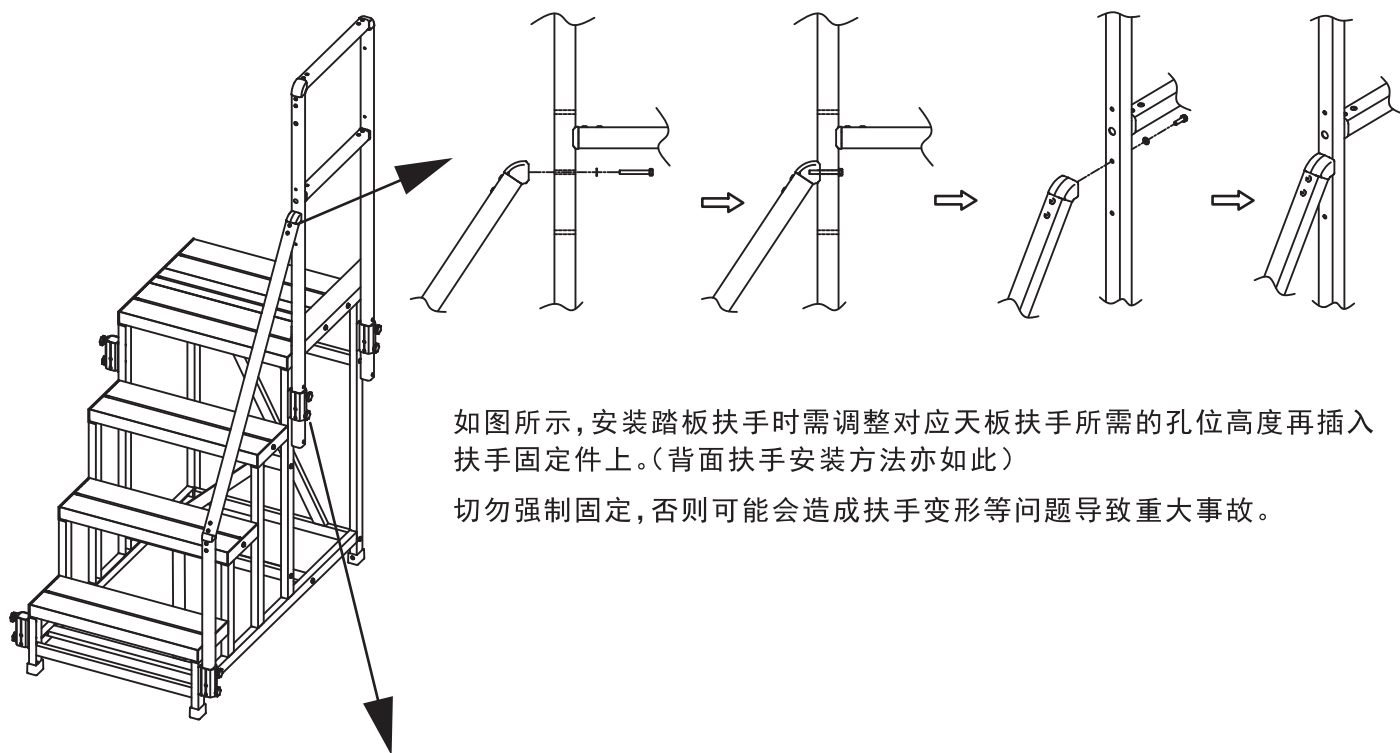
東莞長谷川金屬制品有限公司

廣東省東莞市橫瀝鎮橫瀝城鄉路188號

TEL:0769-83722500

工业款DB系列天板扶手、踏板扶手、背面扶手的安装方法

- ① 如图所示, 将天板扶手插入扶手固定件。
- ② 将下部扶手插下部扶手固定件上, 再 M8×15 的梅花手柄螺杆, 按图示位置锁紧。(其他部分扶手安装方法一致)
- ③ 扶手全部安装完毕后, 再次确认扶手固定件是否锁紧。



如图所示, 安装天板扶手时需调整对应踏板扶手所需的孔位高度再插入扶手固定件上。

切勿强制固定, 否则可能会造成扶手变形等问题导致重大事故。

组立作业台

DB

使用说明书

对于您近期购买的该产品表示诚挚感谢。
该使用说明书上记载着该产品的使用方法以及使用上的注意事项。
为了您的安全使用,请务必在使用前仔细阅读此使用说明书。
还有,请您阅读之后把此使用说明书放在不容易丢失的地方保管。



- 作业台如果使用不当,有摔倒或跌倒的危险。使用时,请确认工作台的稳定状态。
- 如使用该说明书以外的使用方法或者不遵守注意事项而引起事故则不承担任何责任。

1. 关于符号的标识····· 封面	5. 使用后的保养和保管方法····· 3
2. 为了安全,请务必遵守····· 1	6. 构成零件····· 4
3. 使用前的点检····· 3	7. 组装方法····· 5
4. 作业台的使用方法····· 3	8. 排除故障(故障诊断)····· 4

1. 关于符号的标识

- 使用说明书和产品标签上的带 标志的说明,在安全上是特别重要的项目,请一定要遵守。
 - 说明为了防止对人的危害,财产的损失,请一定要遵守。
 - 如使用该说明书以外的使用方法或者不遵守注意事项而引起事故则不承担任何责任。
- 区分使用错误的方法时产生的危害和损害的程度,进行说明。



危险 “有可能造成死亡或重大伤害的内容”。



警告 “有可能造成死亡或重伤的内容”。



注意 “有可能造成死亡或重大伤害的内容”。

用下面的符号所表示的内容。



表示不能做的内容。



表示必须实行的内容。

<关于画图符号的表示>

为了能够一目了然地理解警告表示的要点,在警告标签中使用了画图符号表示。

画图符号表示有下述的意思。



表示有触电的危险。



踮起脚尖,保持身体平衡
表示有倒塌、跌倒的危险。

2. 为了安全，请务必遵守

●如果不遵守这里记载的注意事项的话，可能会发生死亡、重大事故和产品损坏。



危险

“可能造成轻伤或财产损失的内容”。



●安装或携带时，注意不要挂在配电线路、电源线等。
因为这个产品是导电的，所以有触电导致重大事故的危险。



●请不要站在天板顶端或踏板边缘。
一旦失去平衡，就有摔倒或跌落的危险。踩踏板的时候，身体要踩在踏板中央的位置。



警告

“有可能造成死亡或重伤的内容”。



●在本体表示标签的最大使用质量的范围内使用。
如果体重和行李的总质量超过最大使用质量，则不能使用。
另外，行李的大小和重量要保持平衡。



●使用前一定要进行“3.使用前的检查”，确认是否有异常。
有异常的时候，绝对不要使用。有可能导致重大事故。



●不作为作业台以外的用途。
这个产品是为了在高空工作而制作的“作业台”。如果使用方法不当，或者使用了用途以外的使用方法，就有可能发生因跌倒或跌落而造成的重大事故。



●不加工或改造作业台。
有引发重大事故的危险。



●儿童和不能理解说明书、警告标签内容的人不要使用。
使用说明书和警告标签上，写着对安全使用特别重要的东西，
如果不理解内容的人使用的话，可能会造成重大的事故。



●不要使用变形的作业台。
这个产品是铝制的。弯曲的铝材重新弯曲后强度会显著降低。
因此，变形了的产品修理使用的话，会折断弯曲，成为重大事故的原因。



●作业台不要放置在容易滑动的位置。
放置场所在下述状态下，有跌倒或跌落的危险。

- 容易打滑的塑料地板、瓷砖、铁板上。
- 湿的地方。
- 积雪或结冰的地方。
- 沙子、垃圾、灰尘、落叶等容易滑倒的地方。
- 其他容易滑倒的地方。



●不要放置在作业台不稳固的地方。
放置场所在下述状态下，工作台倾斜有跌倒或跌落的危险。

- 柔软的地板和地面。
- 有台阶、凹凸不平的地方。
- 作业台会嘎嘎作响的地方。
- 倾斜的地面、地板、屋顶上。
- 积雪的地方。
- 其他不稳固的地方。



●不要放置在雨中或风大的地方。
踩着打湿的踏板易滑倒，或遇到强风时身体失去平衡，很有可能摔倒或跌落。



●不要使用贴上面的标签消失或无法辨认的产品。
一定要从弊公司调来新的标签, 贴在正确的位置, 理解内容后再使用。
※索取标签的时候, 请联系标签的号码。



●用绳子固定在卡车上时, 不要用力拉绳子。
产品有裂缝, 在使用中有折断摔倒的危险。



●搬运的时候, 不要拖着、扔着, 不要粗暴地对待。
如果粗暴地对待, 会成为变形、凹陷、破损的原因。



●不要设置在周围有危险物体或头顶有障碍物的地方。有跌倒或跌落危险。



●小心翼翼地爬上爬下作业台, 不要跳上跳下。
有伤害事故的危险。下落时, 要连最下面的踏板都要小心。

3. 使用前的检查

在使用工作台之前, 请进行以下检查, 确认没有异常。
另外, 对于异常情况能进行处理的, 请在正确处理后再使用。

1. 请用眼睛看, 进行下述的检查。

- ①踩踏板时, 确认是否沾有油脂、油、泥、雪、水、油漆等容易打滑的东西。请擦干净。
- ②侧面面板有弯曲、扭曲、凹陷等。如果有的话, 请绝对不要使用并销毁。
- ③踩踏板有没有弯曲或开裂的地方有的情况下, 绝对不要使用并请销毁。

④各部的接合处有没有开裂和明显的腐蚀? 另外, 安装部件是否存在破损、脱落、变形、磨损、明显腐蚀等问题。如果有的话, 请绝对不要使用并销毁。

⑤铆钉、螺丝、别针等有没有松动和脱落。如果有的话, 请按照“8. 排除故障 (故障诊断)”进行处理。

2. 请触摸以下的地方进行检查。

- ① 请试着扭踏板或支架, 检查是否有摇晃晃晃的现象。如果有的情况, 请按照“8. 排除故障(故障诊断)”进行处理。

4. 作业台的使用方法

1. 关于放置场所

- 请选择平坦稳定的地方, 不易滑动的地方, 以及工作台不会被埋没的地方设置。
- 请设置在不会被雨和水淋到的地方, 不会受到强风的地方。
- 作业台周围没有危险物品, 请设置在能够保持良好平衡的工作姿势使用的位置。
- 安装后, 请确认踏台上是否有磕碰, 如果有的话请移动工作台的位置去除磕碰。

2. 上升方式、下降方式、工作方式

- 请穿运动鞋等防滑的鞋。
- 身体的前面请朝向踏台的升降面慎重地升降。

- 下落的时候, 不要跳下去, 慢慢踩踏板, 踩到最下面的踏板后小心地下落。
- 工作的时候, 身体不要踏出踏板。

- 踩最上面的踏板时, 请踩在中央部分。

3. 移动的方法

- ①. 踩踏板, 或者用双手握紧背板和侧板的支架。
- ②. 请轻轻地抬起, 使工作台的踩板保持平行。
- ③. 在②状态下请慎重地移动。

⚠ 注意

如果作业台很重, 请务必让两人以上移动。

5. 使用后的保养和保管方法

1. 保养的方法

对作业台来说,淤泥、污水、水泥、石灰、海水。水是大敌。请一直保持干净。

〈打扫的方法〉

请用湿抹布等擦干净污渍。如果污渍明显,用水冲洗后用干布擦拭。油类的污垢用清洁剂和洗涤剂清除后,请彻底擦拭干净,不要让清洁剂和洗涤剂残留。

 **注意** 沾满清洁剂或洗涤剂会导致腐蚀。

2. 保管方法

请选择不受雨水和阳光直射、通风干燥的地方保管。如果受到雨水和直射阳光的照射,各部位的腐蚀和劣化,就会造成强度降低。
本产品湿的时候,请充分干燥后保管。

 **注意** 保管期间请不要在本产品上放置物品。会成为变形的原因。

6. 构成零件

机种	①支架		②补强组立		③踏板		④补强材	⑤螺丝组
	右	左	大	小	200mm宽	100mm宽		M6×16
DB-1425・DB-1625 DB-1825・DB-1×25	2		-		2	1	2	10
DB-1450・DB-1650 DB-1850・DB-1×50	2		2		2	1	-	14
DB-2550・DB-2650 DB-2850・DB-2×50	1	1	1		3	1	1	14
DB-2560・DB-2660 DB-2860・DB-2×60	1	1	1		3	-	1	12
DB-3675・DB-3875 DB-3×75	1	1	1	1	4	1	1	20
DB-3690・DB-3890 DB-3×90	1	1	1	1	4	-	1	18
DB-46100・DB-48100 DB-4×100	1	1	2	1	5	1	1	26
DB-46120・DB-48120 DB-4×120	1	1	1	2	5	-	1	24
DB-5×125	1	1	2	1	6	1	1	28
DB-5×150	1	1	1	2	6	-	1	26

7. 组装方法

(用DB-1425的组装方法进行说明。其他型号也请按照同样的方式组装。)

注意:铝的切面包含露出的部分。
由于切面很锋利, 请注意不要受伤。
必要时建议您戴工作手套。

○使用工具
L型扳手(附带品)

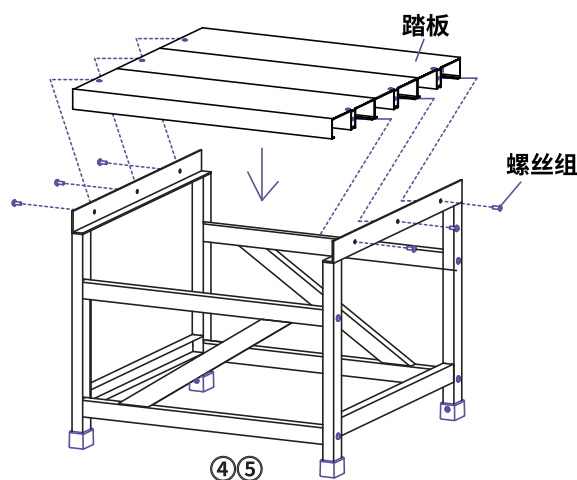
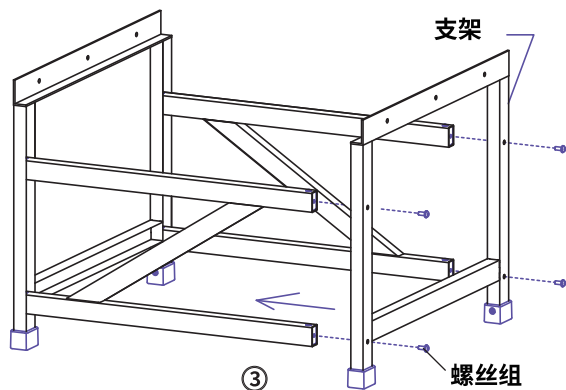
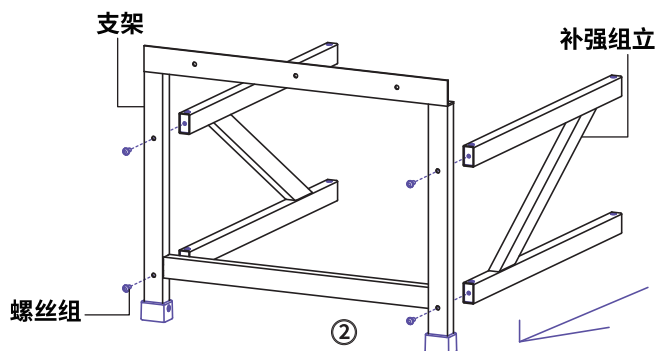
①从包装盒中取出零件。
请确认“6.构成零件”的零件是否全部齐全。
为了不损伤取出的零件, 请放在纸箱上。

②在竖起侧面板的状态下用手按住,
持1个加强面板, 通过螺丝组嵌螺栓暂时拧紧。
拿着另一边的加强面板同样地暂时拧紧。
(加固面板的安装方向请像右图那样斜木材互相错开。)
(有连接材料的机种, 请在此时暂时拧紧后安装。)

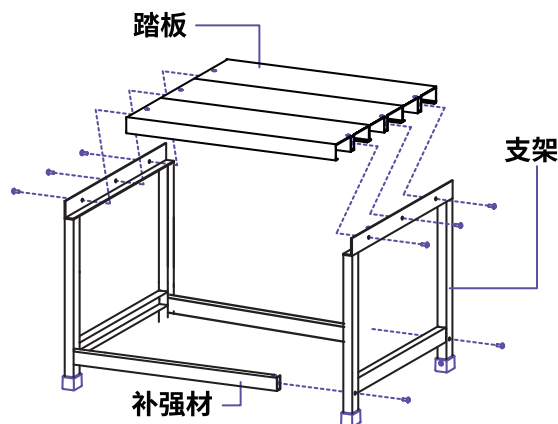
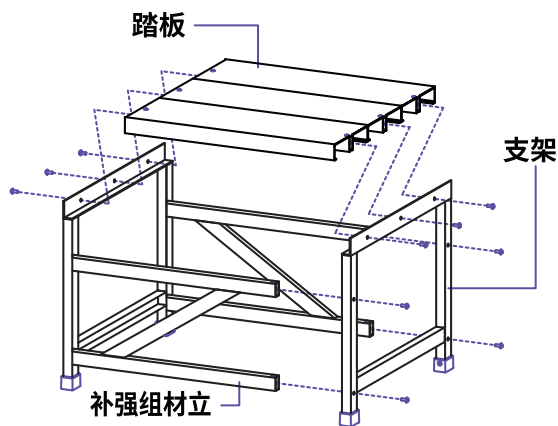
配置另一边的侧面板通过座金组入螺栓暂时拧紧。

④踏板也是, 通过螺丝组嵌螺栓暂时拧紧。

⑤确认零件是否正确固定在固定位置, 并拧紧所有螺栓。

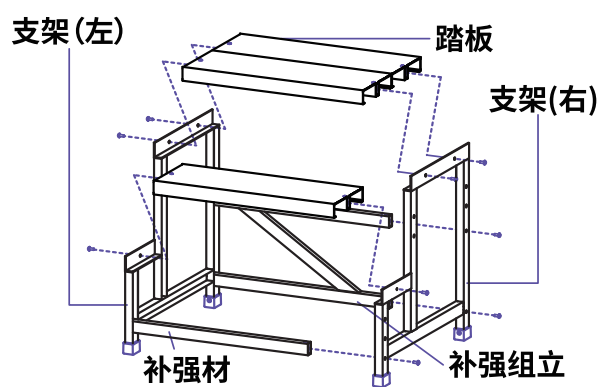


⑥请轻轻晃动作业台, 确认是否有咣当等异常。
其他的机种请参照下面的零件配置图, 按照同样的方式组装。
在侧面板上安装零件的状态会变得不稳固, 请2人以上工作。

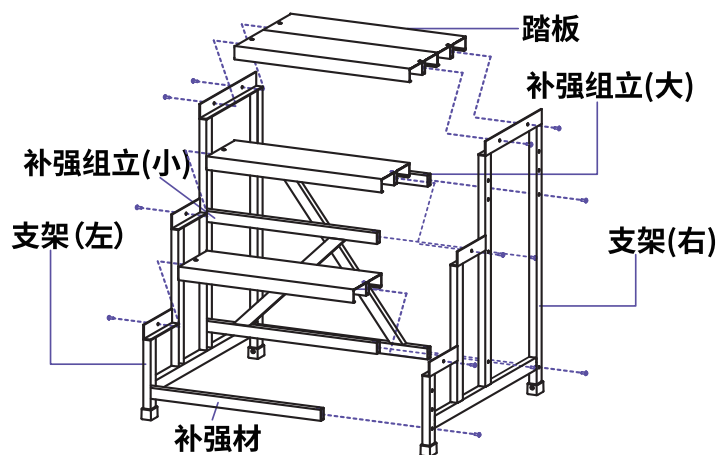


DB-1425
DB-1625
DB-1825
DB-1x25

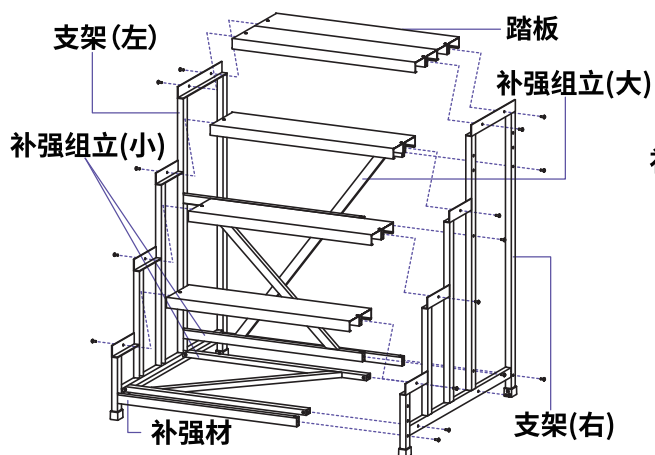
DB-1450
DB-1650
DB-1850
DB-1x50



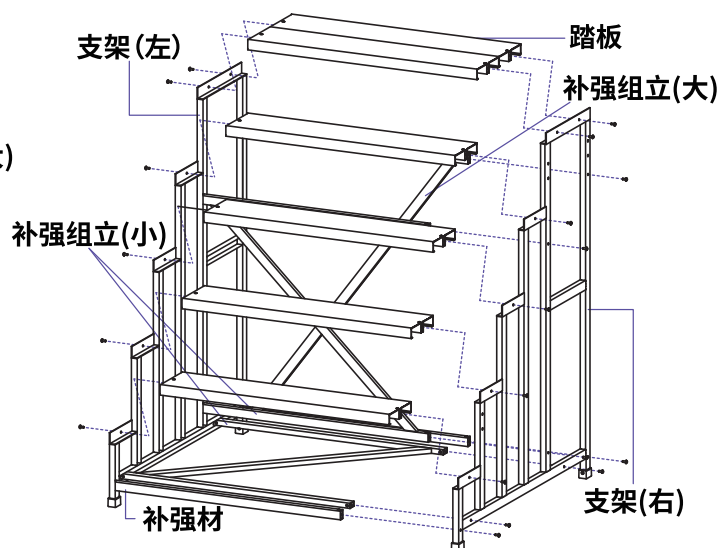
DB-2550/DB-2560
DB-2650/DB-2660
DB-2850/DB-2860
DB-2x50/DB-2x60



DB-3675/DB-3690
DB-3875/DB-3890
DB-3x75/DB-3x90



DB-46100/DB-46120
DB-48100/DB-48120
DB-4x100/DB-4x120



DB-5x125/DB-5x150



●不要设置在看不清脚下和周围的黑暗处。
因为踩空或没有注意到周围的危险物品,有跌倒或跌落的危险。



●不要设置在人的出入口或门前。
因为进出的人或打开的门,会使作业台被推倒,有跌倒或跌落的危险。



●不要从工作台上探出身子。
如果向前探出身体,就会失去平衡,有跌倒或跌落的危险。



●在使用过程中,不要在作业台上强行推拉墙壁或其他物品。
如果硬推或硬拉,会因反作用力使踏板不稳,有跌倒或跌落的危险。



●不要同时乘坐两个人以上。
作业台变得不稳固,有跌倒或跌落的危险。



●不要拿着不利于身体稳定的行李上下。
一旦失去平衡,就有摔倒或跌落的危险。
如有那样的行李的时候由辅助者把行李递过去。



●背对着工作台,不爬不下来。
身体不稳定,有跌倒或跌落的危险。



●不要把脚踩在加固管或连接材上,也不要使体重压在上面。
因为脚滑或加固管道或连接材料破损,有摔倒或事故的危险。



●在两个工作台之间搭上木板,不用作脚手架。
踩踏板等损坏或工作台不稳定,有摔倒或跌落的危险。



●不要设置在顶板不能水平的地方。
因为不能确保稳定,所以有跌倒或跌落的危险。



●不要在顶板上放台面或其他东西。
在台子上滑倒,有跌落的危险。



●不要为了抬高作业台而在踏台上连接管道、木头等,也不要放在台面或箱子上。
连接处折断,台面和箱子移动等,有跌倒或跌落的危险。



注意

“有可能造成死亡或重大伤害的内容”。



●穿着适合使用的服装使用。
不要穿在上下或工作时有可能被产品绊到或踩到下摆的服装。



●将该产品借给别人时,使用说明书也一并借给别人。
使用说明书上有关于安全使用的特别重要的内容,请指导大家在理解的基础上使用。

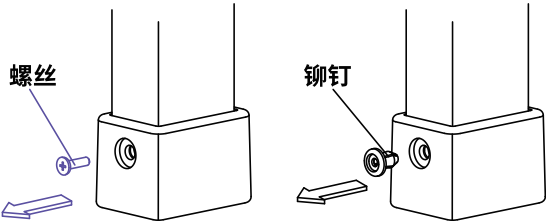


身体处于以下状态时,请不要使用。
因为无法保持身体平衡,有跌倒或跌落的危险。

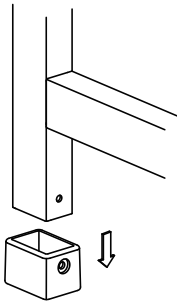
- 疲惫的时候。
- 吃药或喝酒的时候。
- 生病或怀孕时。
- 身体感到异常的时候。

防滑脚垫的更换方法
本产品的防滑脚垫是客户可以更换的构造。
更换时请按照下述顺序,取下固定防滑脚垫的树脂制旋转。
每一个防滑脚垫,用一个地方的旋转器固定着。如图的工具加螺丝刀请客人自行准备。
注意:由于铝的切面很锋利,请注意不要划伤。
必要时建议您戴工作用手套。

①用十字螺丝起子把铆钉中心的螺丝拧松后拔出取下后,取出铆钉部分。

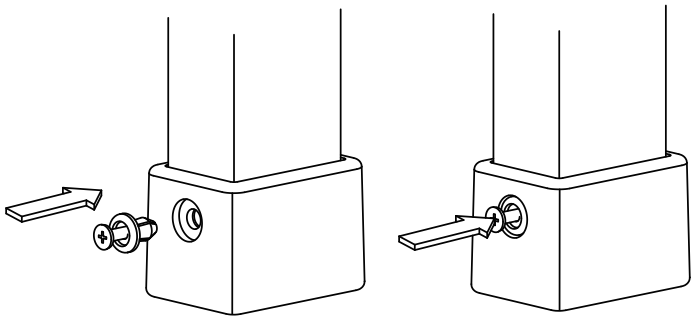


②取下防滑脚垫,更换新的。



③把新的螺丝塞进螺丝孔里。这个时候, 请注意不要按压螺丝顶部。

④将螺丝拧紧。



⑤请确认防滑脚垫是否固定妥当。

8. 排除故障 (故障诊断)

- 〈现象〉
- 使用的时候, 摇晃。
 - 螺丝比刚买的时候大。。
 - 搬运或使用, 作业台会发出咯吱咯吱的声音。

检查的地方	处置的方法
侧板和踩板的接合处是否有松动或磨损。	安装螺栓有没有松动或脱落? 如果有松动或脱落的情况请重新拧紧。 即使这样也改不了的话, 就不要用了, 请废弃。
焊接处有裂缝吗?	如果有的话, 请不要使用并废弃。

- 〈现象〉
- 设置面明明是水平的却摇摇晃晃。

检查的地方	处置的方法
作业台的腿弯了吗? 特别是下部有没有弯曲和螺丝。	如果是弯曲的, 请勿使用, 并将其报废。
防滑脚垫有没有脱落或磨损?	如果脱落或磨损, 请不要使用。(请与本公司商谈。)

 如果商品出现异常情况, 请勿根据自己的判断进行维修或修补。
一旦主体或是金属零件变形, 其强度将会严重下降,
即使维修也会导致主体或是金属零件的损坏, 造成跌倒或跌落等伤害事故的发生。

东莞长谷川金属制品有限公司 广东省东莞市横沥镇城乡路188号
TEL 0769-83721269

※禁止擅自转载本使用说明书。

24.02.CH