

为了安全使用产品，设计及使用前请仔细阅读《安全注意事项》、《设计时的注意事项》、《安装步骤》及各产品页所记载的《使用注意事项》。

阅读后，请妥善保管本产品目录，以便随时取阅。

正确的使用方法

使用导轨库浪霸时，请与标准附件组合，在性能、规格值范围内使用。

导轨库浪霸是在EN ISO 13849中被划分为分类1的机械要素零件。(手动型除外)请勿将导轨库浪霸用于以下用途。

- 用于本公司提供的选型对象以外的导轨
- 用于载客类相关设备(例：电梯)
- 用于汽车
- 在水等液体中使用
- 在腐蚀性气体中使用(例：在酸性气体中的使用)
- 在会与研磨性物质发生接触的环境中使用(例：在有研磨粉的环境中使用)
- 在真空中使用
- 用于接触食品的用途
- 在爆炸性空气中使用



危险

表示如果使用不当，将会导致死亡或重伤。

- 请在装置上安装用于遮罩导轨库浪霸等的保护盖。否则会因手或手指接触运行中的产品而导致受伤。
- 安装或拆卸产品时，请绝对不要接通装置的电源。
- 螺丝请务必使用扭矩起子或扭矩扳手适当紧固。
- 请勿分解或改造产品。
- 如果对装置使用不当，将会造成危险。安装、试运行、维护、更换作业应由对装备有导轨库浪霸装置的危险性有所认识的熟练者根据最新的使用说明书实施。
- 如有裂纹、缺口、磨损、变形等异常，请勿使用。



注意

表示如果使用不当，将会导致人员受伤或财产损失。

- 请在阅读《安装步骤》后，正确地进行产品安装和配管。
- 请供应无压力变动等的合适的工作流体。
- 请确保工作流体的供应系统无损伤。
- 请确保安装螺丝无脱落或松动。
- 请安装保护盖。
- 请在本产品目录所记载的保持力以下的范围内使用。如果超过保持力使用，可能会对导轨库浪霸本身造成损坏或对外围装置造成不良影响。
- 导轨库浪霸为利用摩擦紧固的产品。以下情况下可能会发生打滑。
 - 因油、减摩剂等使直线导轨的轨道、轴与接触面之间的摩擦系数明显减小时。(产品目录所记载的保持力为假设摩擦系数为0.1时的计算值)
 - 较大的冲击负荷作用时。
 - 所供应的空气或油的压力过低时。
- 请轻拿轻放。如果产品掉落，可能会造成变形或损坏。此外，搬运时请注意不要扭伤腰，作业时请注意不要使产品砸伤脚。
- 安装、拆卸产品时，容易因产品的边缘部等造成伤害。作业时，请佩戴安全防护眼镜、手套等防护用品。(手柄、旋钮的操作等以手动为前提的作业除外。)
- 请勿在可能对产品造成不良影响的环境下保管或使用。
- 如果在运行时发出异常声音或产生振动，请立即停止运行，检查与直线导轨的轨道、轴的干涉及螺丝是否松动等。
- 废弃产品时，为了避免影响环境，请委托专业单位处理。
- 请勿触摸刚刚停止运行的产品。刚刚停止运行的产品会因周围装置的热传递而处于高温状态，可能会导致烫伤。
- 导轨库浪霸并非直线导轨厂家生产的产品。如果因使用导轨库浪霸遭受损失，直线导轨厂家将概不负责，并且不对产品作任何保证。敬请谅解。
- 本产品目录中刊载的机械性质、物性、耐药品性和耐热温度等数值均为参考值。这些数值会根据使用条件而变化。请务必事先在与实际情况相同的使用条件下进行试验。