

## 堆码能堆多高多重？

堆码规划人员和船员是否了解稳心高度的升高对船舶加速度力的影响？



尽管集装箱堆垛坍塌可能有很多原因，但最经常出现的原因之一就是不注意稳心高度（GM）的标准。稳心高度较高会导致包括横向变形力（一种使集装箱端部和侧部变形的横向力）在内的各种作用力显著增大，同时横摇（可以被认为是主导作用力）会非常剧烈；因此，也可能会超出绑扎的负荷能力。

货物系固手册（CSM）中通常包含有关作用力或加速度随稳心高度升高而增大的指引，这是船员和岸上的堆码规划人员必须了解的。经认可用于稳性和绑扎计算的计算机程序应该能够覆盖到可用稳心高度的全部范围。在稳心高度增高的情况下，可能需要降低堆码重量和高度，相关程序应该能够给予用户相应建议。

### 更多信息

[Gard 关于货运集装箱的指南](#)

[集装箱堆垛坍塌——超重和不合格集装箱](#)