

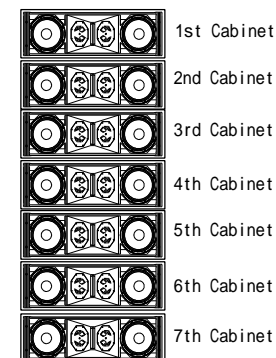
专业音箱安全吊挂计算器

By: Fine SPL Professional Audio System

说明: 1) 填上单只箱子的重量. 2) 输入功能性破坏、结构性破坏拉力单位 (公斤), 计算器将自动运算

功能性破坏计算法(6:1 值安全系数)

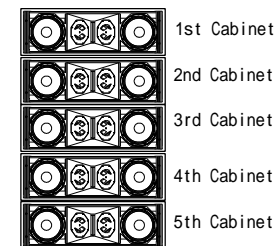
单只箱子重量:	70.00	Weight of the single unit cabinet
功能性破坏拉力单位(公斤):	3,000.00	Stress test at single point against weight till functional failure (product maker to furnish this test data)
可允许吊挂总重量:	500.00	Based on 6:1 factor vs. weight allow to fly- 3000/6
可允许吊挂于第一只箱子以下的总重量:	430.00	500-70 (first cabinet weight)
第一只箱子以下可允许吊挂的数量(只):	6.14	430/ 70 (per cabinet weight)
可允许箱子吊挂的总数量包含第一只:	7.14	



70kgs/per cabinet, Total weight= 490kgs (6:1 factor weight is 500kgs)

结构性破坏计算法(10:1 值安全系数)

单只箱子重量:	70.00	Weight of the single unit cabinet
结构性破坏拉力单位(公斤):	4,000.00	Stress test at single point against weight till structural failure (product maker to furnish this test data)
可允许吊挂总重量:	400.00	Based on 10:1 factor vs. weight allow to fly- 4000/10
可允许吊挂于第一只箱子以下的总重量:	330.00	400-70 (first cabinet weight)
第一只箱子以下可允许吊挂的数量(只):	4.71	330/ 70 (per cabinet weight)
可允许箱子吊挂的总数量包含第一只:	5.71	



70kgs/per cabinet, Total weight= 350kgs (10:1 factor weight is 400kgs)

注明:

功能性破坏拉力测量: 此计算值为拉力破坏至音箱的单元吊挂硬件变形或是损坏而吊挂功能还能正常操作。**结构性破坏拉力测量:** 此计算值为拉力破坏至单元吊挂硬件断裂或是分离而吊挂功能不能正常操作。

备注:

音箱厂家需要提供拉力测试数据给用户输入内容

警告!!

悬空吊挂任何带高重量的物体可导致严重的伤害与意外事故; 此举应该由有资历的专业人士按安全吊挂结构标准作业。
专业作业者需要根据相关结构破坏对比负荷值的安全系数以确保安全实行此项操作而避免意外事故的发生。
所有的吊挂操作必须按本地与国家制定的安全吊挂法令为作业标准。