

## 轻质砖设备安装与维护注意事项

大家知道，轻质砖设备又叫做发泡混凝土轻质砖设备，是当下高科技新型的建材发泡混凝土墙体砌块材料。由于免蒸加砌块导热系数为  $0.21\text{w/n.k}$ ，它的保温效果是粘土砖的 4 倍，水泥空心砖的 3 倍，因此它能提高房屋居住的舒适度，炎热的夏天寒冷的冬天，可大大减少空调运行的时间。节约电耗 30-50%，是实现建筑节能的首选墙体材料。免蒸加气砌块的多孔结构使其具备良好的吸音、隔音性能，供给人们一个宁静的舒适的生活环境，按隔音性能 120mm 厚墙隔音量为 46dB，180mm 厚墙音量为 53db，240mm 厚墙隔音量为 58db，完全可以达到共墙分户的隔音要求

第一：一定要避免冲撞、磕碰，文明装配，注意保护模具；

第二：日常清理模具时，使用空压机、软性工具清除混凝土残渣，严禁重力敲打、撬刮模具；

第三：替换下来的模具，清洗干净，涂油防锈，应置干燥、平整处支垫平放，防止重力变形；

第四：关于轻质砖设备的安装调试很重要，出厂的机器按有关规定在厂内都作了出厂试验，但由于长途运输及较长时间的放置等原因，轻质砖设备安装时应进行下列检查，另外在使用中经常检查模具尺寸、焊接结合部位状况，出现焊缝裂纹，应及时修补，出现磨损过快要调整骨料粒度，磨损过度影响制品质量需另配新模；认真调节间隙，包括压头与模芯、压头与料车运动平面、模框与线板等间距，相对运动不得干涉，擦碰等；

第五：轻质砖机进行全面的擦拭工作，试机前还要对各运动部位相对滑动的部位按规定加油润滑。如果由于运输需要将机器拆开可分为成型装置，送板装置、送料装置、出砖装置、码垛装置、相电控装置等，安装时要按装配关系装配到位。