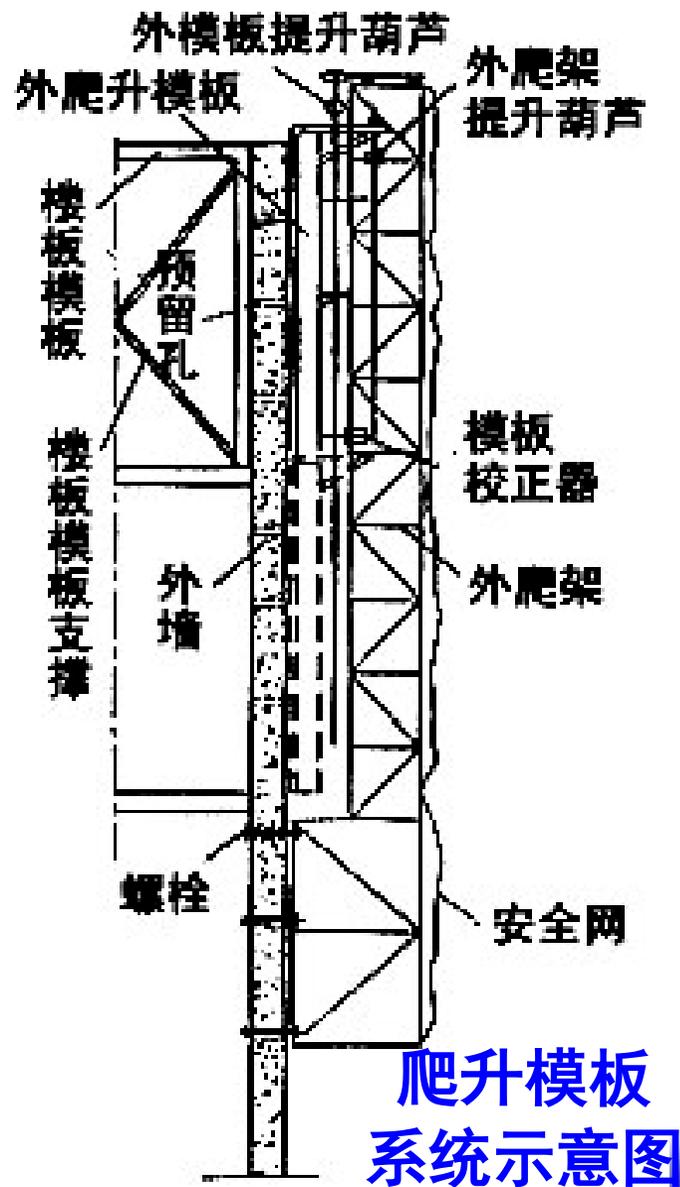


# 爬升模板

爬升模板(简称**爬模**)，是一种适用于现浇钢筋砼竖向、高耸建(构)筑物施工的模板工艺，**其工艺优于液压滑模**。

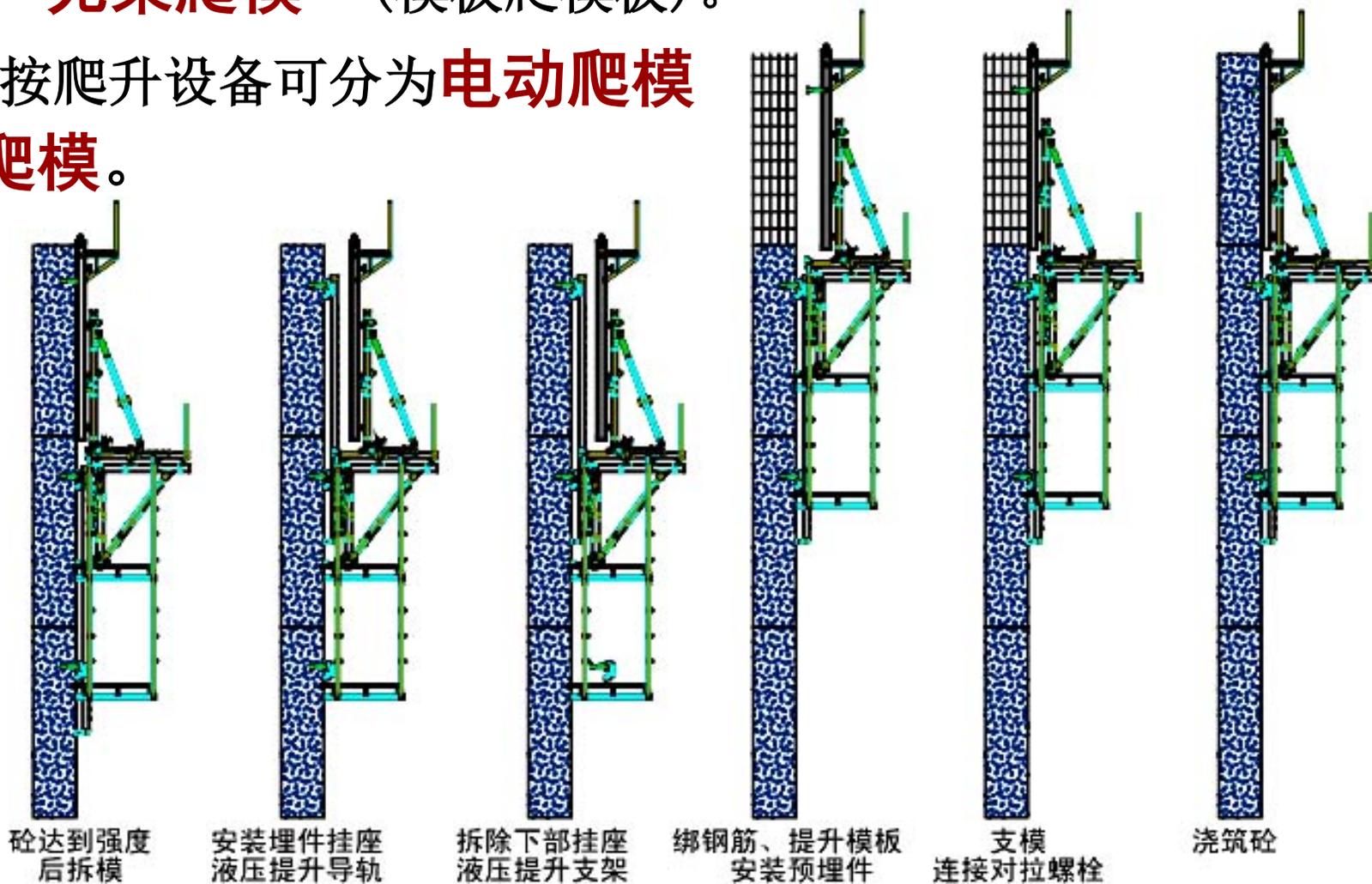
**工作原理：**以建筑物的钢筋砼墙体为**支承主体**，通过附着于已浇筑完成的钢筋砼墙体上的**爬升支架**或**大模板**，利用连接爬升支架与模板的**爬升设备**，使一方固定，另一方相对运动，交替向上爬升，以完成模板的**爬升、下降、就位**和**校正**等工作。



爬模按爬升方式可分为“有架爬模”（模板爬架子、架子爬模板）和“无架爬模”（模板爬模板）。

爬模按爬升设备可分为**电动爬模**和**液压爬模**。

爬模的  
爬升工艺流程图



## 液压自爬模板

液压爬模自带液压顶升系统，液压系统可使模板架体与导轨间形成互爬，从而使液压自爬模稳步向上爬升，液压自爬模在施工过程中无需其它起重设备，操作方便，爬升速度快，安全系数高。是高耸建筑物施工时的首选模板体系。





爬模近景



爬模工艺施工桥塔