

模板工程量计算规则

一、现浇砼及钢筋砼模板工程量，按以下规定计算：

- 1、现浇砼及钢筋砼模板工程量除另有规定者外，均按砼与模板的接触面积以平方米计算。若使用含模量计算模板接触面积者，其工程量=构件体积*相应项目含模量。
- 2、钢筋砼墙、板上单孔面积在 0.3m² 以内的孔洞，不予扣除，洞侧壁模板不另增加，但突出墙面的侧壁模板相应增加。单孔面积在 0.3m² 以外的孔洞，应予扣除，洞侧壁模板面积并入墙、板模板工程量之内计算。
- 3、现浇钢筋砼框架分别按柱、梁、墙、板有关规定计算，墙上单面附墙柱并入墙内工程量计算。双面附墙柱按柱计算，但后浇墙、板带的工程量不扣除。
- 4、设备螺栓套孔或设备螺栓分别按不同深度以“个”计算；二次灌浆，按实灌体积以立方米计算。
- 5、预制砼板间或边补现浇板缝，缝宽在 100mm 以上者，模板按平板定额计算。
- 6、构造柱外露均应按图示外露部分计算面积（锯齿形，则按锯齿形最宽面计算模板宽度）构造柱与墙接触面不计算建筑面积。
- 7、现浇砼雨篷、阳台、水平挑板，按图示挑出墙面以外板底尺寸的水平投影面积计算（附在阳台梁上的砼线条不计算水平投影面积）。挑出墙外的牛腿及板边模板已包括在内。复式雨篷挑口内侧净高超过 250mm 时，其超过部分按挑檐定额计算（超过部分的含模量按天沟含模量计算）。竖向挑板按 100mm 内墙定额执行。
- 8、整体直形楼梯包括楼梯段、中间休息平台、平台梁、斜梁及楼梯与楼板连结的梁、按水平投影面积计算，不扣除小于 200mm 的梯井，伸入墙内部分不另增加。
- 9、圆弧形楼梯按楼梯的水平投影面积以平方米计算（包括圆弧形梯段、休息平台、平台梁、斜梁及楼梯与楼板连接的梁）。
- 10、楼板后浇带以延长米计算（整板基础的后浇带不包括在内）。
- 11、现浇圆弧形构件除定额已注明者外，均按垂直圆弧形的面积计算。
- 12、栏杆按扶手的延长米计算，栏板竖向挑板按模板接触面积以平方米计算。扶手、栏板的斜长按水平投影长度乘系数 1.18 计算。
- 13、劲性砼柱模板、按现浇柱定额执行。
- 14、砖侧模分别不同厚度，按实砌面积以平方米计算。

二、现场预制钢筋砼构件模板工程量，按以下规定计算：

- 1、现场预制构件模板工程量，除另有规定者外，均按模板接触面积以平方米计算。若使用含模量计算模板面积者，其工程量=构件体积*相应项目的含模量。砖地模费用已包括在定额含量中，不再另行计算。
- 2、漏空花格窗、花格芯按外围面积计算。
- 3、预制桩不扣除桩尖虚体积。
- 4、加工厂预制构件有此项目，而现场预制无此项目，实际在现场预制时模板按加工厂预制模板子目执行。现场预制构件有此项目，加工厂预制构件无此项目，实际在加工厂预制时，其模板按现场预制模板子目执行。

三、加工厂预制构件的模板、除漏空花格窗、花格芯外，均按构件的体积以立方米计算。

1、砼构件体积一律按施工图纸的几何尺寸以实体积计算，空腹构件应扣除空腹体积。

2、漏空花格窗、花格芯按外围面积计算。

四、构筑物工程模板计算规则：

构筑物工程中的现浇构件模板除注明外均按模板与砼的接触面积以平方米计算。

（一）、烟囱

、钢筋砼烟囱基础，包括基础底宽及筒座，筒座以上为筒身，烟囱基础按接触面积计算。

、烟囱筒身

（ ） 、烟囱筒身不分方形有、圆形均按 计算，筒身体积应以筒壁平均中心线长度乘厚度。圆筒壁周长不同时，可分段计算、取之和。

（ ） 、砖烟囱的钢筋砼圈梁和过梁，按接触面积计算，套用本章现浇钢筋砼构件的相应项目。

（ ） 、烟囱的钢筋砼集灰斗（包括分隔墙、水平隔墙、柱、梁等）应按本章现浇钢筋砼构件相应项目计算、套用。

（ ） 、烟道中的其他钢筋砼构件模板，应按本章相应钢筋砼构件的相应定额计算，套用。

（ ） 、钢筋砼烟道，可按本章地沟定额计算，但架空烟道不能套用。

（二）、水塔

、基础：各种基础均以接触面积计算（包括基础底板和筒座），筒座以上为塔身，以下为基础。

、筒身：

（ ） 、钢筋砼筒式塔身以筒座上表面或基础底板上表面为分界线：柱式塔身以柱脚与基础底板或梁交界处为分界线，与基础底板相连接的梁并入基础内计算。

（ ） 、钢筋砼筒式塔身与水箱的分界是以水箱底部的圈梁为



界，圈梁底以下为筒式塔身。水箱的槽底（包括圈梁）、塔顶、水箱（槽）壁工程量均应以分别按接触面积计算。

（）、钢筋砼筒式塔身以接触面积计算，应扣除门窗洞口面积，依附于筒身的过梁、雨篷、挑檐等工程量并入筒身面积内按筒式塔身计算；柱式塔身不分斜柱、直柱和梁，均按接触面积合并计算按柱式塔身定额执行。

（）、钢筋砼、砖塔身内设置钢筋砼平台、回廊以接触面积计算。

（）、砖砌筒身设置的钢筋砼圈梁以接触面积计算，按本章相应项目执行。

、塔顶及槽底

（）、钢筋砼塔顶及槽底的工程量合并计算。塔顶包括顶板和圈梁；槽底包括底板、挑了斜壁和圈梁。回廊及平台另行计算。

（）、槽底不分平底、拱底、塔顶不分锥形、球形均按本定额执行。

、水槽内、外壁

（）、与塔顶、槽底（或斜壁）相连系的圈梁之间的直壁为水槽内、外壁；设保温水槽的外保护壁为壁；直接承受水侧压力的水槽为内壁。非保温水箱的水槽按内壁计算。

（）、水槽内、外壁以接触面积计算，依附于外壁的柱、梁等并入外壁面积中计算。

、倒锥壳水塔

（）、基础按相应水塔基础的规定计算，其筒身、水箱制作按砼的体积以 计算。

（）、环球以砼接触面积计算。

（）、水箱提升按不同容积和不同的提升高度，分别套用定额，以座计算。

（三）、贮水（油）池

、池底为平底执行平底子目，其平底体积应包括池壁下部的扩大部分；池底有斜坡者，执行锥形底子目。均按图示尺寸的

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/41706305300006104>