

附件 9

建筑行业（建筑工程）建设项目设计规模划分表

序号	建设项目	工程等级特征	大型	中型	小型
1	一般公共建筑	单体建筑面积	20000 m ² 以上	5000~20000 m ²	≤5000 m ²
		建筑高度	>50m	24~50m	≤24m
		复杂程度	1.大型公共建筑工程	1.中型公共建筑工程	1.功能单一，技术要求简单的小型公共建筑工程
			2.技术要求复杂或具有经济、文化、历史等意义的省（市）级中小型公共建筑工程	2.技术要求复杂或有地区性意义的小型公共建筑工程	2.高度<24m的一般公共建筑工程
			3.高度>50m的公共建筑工程	3.高度 24-50m的一般公共建筑工程	3.小型仓储建筑工程
			4.相当于四、五星级饭店标准的室内装修、特殊声学装修工程	4.仿古建筑、一般标准的古建筑、保护性建筑以及地下建筑工程	4.简单的设备用房及其它配套用房工程
			5.高标准的古建筑、保护性建筑和地下建筑工程	5.大中型仓储建筑工程	5.简单的建筑环境设计及室外工程
			6.高标准的建筑环境设计和室外工程	6.一般标准的建筑环境设计和室外工程	6.相当于一星级饭店及以下标准的室内装修工程
			7.技术要求复杂的工业厂房	7.跨度小于 30 米、吊车吨位小于 30 吨的单层厂或仓库；跨度小于 12 米、6 层以下的多层厂房或仓库	7.跨度小于 24 米、吊车吨位小于 10 吨的单层厂房或仓库；跨度小于 6 米、楼盖无动荷载的 3 层以下的多层厂房或仓库
				8.相当于二、三星级饭店标准的室内装修工程	
2	住宅宿舍	层数	>20 层	12~20 层	≤12 层（其中砌块建筑不得超过抗震规范层数限值要求）
		复杂程度	20 层以上居住建筑和 20 层及以下高标准居住建筑工程	20 层及以下一般标准的居住建筑工程	
3	住宅小区工厂生活区	总建筑面积	>30 万 m ² 规划设计	≤30 万 m ² 规划设计	单体建筑按上述住宅或公共建筑标准执行
4	地下工程	地下空间（总建筑面积）	>1 万 m ²	≤1 万 m ²	
		附建式人防（防护等级）	四级及以上	五级及以下	人防疏散干道、支干道及人防连接通道等人防配套工程

市政行业建设项目设计规模划分表

序号	建设项目		单 位	大型	中型	小型	备 注
1	给水工程	净水厂	万立方米/日	≥ 10	10~5	< 5	地表水或地下水取水，如需处理才可供水，按净水厂规模确定：如不需处理，直接取地下水。按泵站规模确定。给水工程专业丙级资质设计任务范围仅限管道工程。给水工程含再生水利用工程。
		泵站	万立方米/日	≥ 20	20~5	< 5	
		管网 管道	管径（毫米）	≥ 1600	1600~1000	< 1000	
2	排水工程	处理厂	万立方米/日	≥ 8	8~4	< 4	排水工程专业丙级资质设计任务范围仅限管道工程。排水工程含再生水利用工程
		泵站	万立方米/日	≥ 10	10~5	< 5	
		管网 管道	管径（毫米）	≥ 1500	1500~1000	≤ 1000	
3	燃气工程	城市燃气输配系统	万立方米/日	≥ 10000 （高、次高、中、低压）	< 10000 （次高、中、低压）	小区管网及户内管（中、低压）	门站、储备站、高压站、各级压力管网系统的整体项目均属大型项目
		人工气源厂	万立方米/日	≥ 30	< 30	\	含燃气汽车加气站
		城市液化石油气储备站	瓶/日罐装能力	≥ 4000	1000~4000	< 1000	
4	热力工程	热源厂	MW	热水锅炉， $\geq 3 \times 58$	热水锅炉， $3 \times 14 \sim 3 \times 58$	\	以供热、制冷为主单台 $\leq 25\text{MW}$ 的小型热电厂也属大型项目
			t/h	蒸汽锅炉， $\geq 3 \times 75$	热水锅炉， $3 \times 20 \sim 3 \times 75$	\	
		热网系统	毫米	城市供热一级网， $\text{DN} \geq 800$ 毫米；热力站	城市供热一级网， $\text{DN} < 800$ 毫米	城市供热二级网， $\text{DN} \leq 400$ 毫米	
		供热面积	万平方米	≥ 500	150~500	< 150	
5	道路工程		等级	城市快速路、主干道、全苜蓿叶型、双喇叭型、枢纽型等独立的互通式立体交叉工程（含交通工程设施）	城市次干路、简单立体交叉工程（含交通工程设施）	城市支路（含交通工程设施）	道路工程等级标准参见《城市道路设计规范》（CJJ37-90）

序号	建设项目		单 位	大型	中型	小型	备 注
6	桥梁工程		米	单跨≥40 米、总长≥100 米的桥梁	单跨<40 米、总长<100 米的桥梁	\	
7	城市隧道工程		\	\	\	\	城市隧道工程均属大型项目
8	公共交通工具	快速公交系统（BRT）	\	\	\	\	快速公交系统（BRT）工程均属大型项目
		电车系统	\	\	\	\	电车系统工程含机电设备系统、轨道系统、均属大型项目
		公共交通专用道	\	\	\	\	公共交通专用道工程均属大型项目
		公交场站	平方米	≥6000	<6000	\	
		公交枢纽	\	\	\	\	公共枢纽工程均属大型项目
9	轨道交通工程		\	\	\	\	轨道交通工程均属大型项目
10	环境卫生工程（含固体废弃物处理工程）	生活垃圾焚烧工程（含热能利用）	\	\	\	\	生活垃圾焚烧工程均属大型项目
		卫生填埋	吨/日	≥500	200~500	<200	
		堆（制）肥工程	吨/日	≥300	<300	\	
		转运站	吨/日	≥400	150~400	<150	
		危险废弃物处理	\	\	\	\	危险废弃物处理工程均属大型项目
		医疗废弃物	吨/日	≥5	<5	\	