

注册建造师执业工程规模标准

(机电安装工程)

| 序号 | 工程类别 | 项目名称 | 单位 | 规 模 | | | 备 注 |
|----------|----------------|--------------------|----------|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------|
| | | | | 大型 | 中型 | 小型 | |
| 1 | 一般工业、民用、公用建设工程 | 机电安装工程 | 万元 | >1500 | 200~1500 | <200 | 单项工程造价 |
| | | 通风空调工程 | 万平方米 | >2 | 1~2 | <1 | 建筑面积 |
| | | | 万元 | >1000 | 200~1000 | <200 | 单位工程造价 |
| | | | 冷吨 | >800 | 300~800 | <300 | 空调制冷量 |
| | | 建筑智能化工程 | 万元 | >500 | 200~500 | <200 | 单项工程造价 |
| | | 消防工程 | 万平方米 | >2 | 1~2 | <1 | 含火灾报警及联动控制系统 |
| | | 自动控制系统工程(有计算机集散系统) | 台(套) | >30 | 10~30 | <10 | 计算机或可编程控制器 |
| | | 防腐保温工程 | 万元 | >300 | 100~300 | <100 | 单项工程造价 |
| | | 非标设备制安工程 | 吨 | >300 | 100~300 | <100 | 工程量 |
| | | 管道安装工程 | 万元 | >1000 | 300~1000 | <300 | 单项工程造价 |
| | | | | 直径≥150毫米,且长度≥2000米 | 直径<150毫米,且长度<2000米 | | 工程量 |
| | | | | 直径≥1.0米,且长度≥5000米供水管道 | 直径<1.0米,且长度<5000米供水管道 | | 工程量 |
| | | | 米 | ≥10000 | <10000 | | 工程量 |
| | | 变配电站工程 | | 电压10~35kv,且容量>5000kVA | 电压10~35kv,且容量5000~1600kVA | 电压10kv,且容量<1600kVA | 工程规模 |
| 电气动力照明工程 | 万元 | ≥1000 | 200~1000 | <200 | 单项工程造价 | | |

| | | | | | | | |
|---|----------|-------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------|
| 2 | 净化工程 | 电子、医院、制药、生物、食品光电、精密机械工程 | 万元 | ≥ 1000 | < 1000 | | 单项工程造价 |
| | | | 级 | ≥ 4 | < 4 | | 洁净等级 |
| 3 | 工业炉窑安装工程 | | 吨 | ≥ 500 | 100 ~ 500 | < 100 | 单位工程砌筑或浇注各种耐火材料实物量 |
| 4 | 动力安装工程 | 锅炉房 | | 压力 > 2.5MPa, 且蒸发量 ≥ 75t/h | 压力 1.6 ~ 2.5 Mpa, 且蒸发量 20 ~ 75t/h | | 锅炉额定容量 |
| | | 热水交换站工程 | 万元 | ≥ 500 | 200 ~ 500 | | 单项工程造价 |
| | | 氧气站 | 立方米/小时 | ≥ 6000 | 3000 ~ 6000 | < 3000 | 制氧量 |
| | | 煤气站、制冷站等 | 万元 | ≥ 500 | 200 ~ 500 | < 200 | 单项工程造价 |
| 5 | 起重设备安装工程 | 一般起重设备安装 | 千牛·米 | ≥ 1000 | < 1000 | | 额定起重量 |
| | | 起重机(或龙门起重机)安装或拆卸 | 吨 | > 100 | 50 ~ 100 | < 50 | 额定起重量 |
| | | 电梯安装及维修工程 | | 速度 > 2.5m/s, 且台数 ≥ 4 | 速度 > 2.5m/s, 且台数 < 4; 或速度 1 ~ 2.5m/s | 速度 ≤ 1m/s | 电梯运行速度及电梯数量 |
| | | 索道、游乐设施安装工程 | 万元 | > 500 | 200 ~ 500 | < 200 | 单项工程造价 |
| 6 | 电子工程 | 电子自动化、电子机房、电子设备工程 | 万元 | > 800 | 200 ~ 800 | < 200 | 单项工程造价 |
| 7 | 环保工程 | 噪声、有害气体、粉尘、工业污水、废料综合处理 | 万元 | > 1000 | 500 ~ 1000 | < 500 | 单项工程造价 |
| | | 禽、畜粪便沼气工程 | 立方米 | > 400 | 200 ~ 400 | < 200 | 单池容积 |
| | | 厌氧生化处理池工程 | 立方米 | > 500 | 300 ~ 500 | < 300 | 单池容积 |
| | | 烟气脱硫工程 | 燃煤锅炉蒸发量 t/h | > 35 | 20 ~ 35 | < 20 | 压力 3.9MP |
| | | 医疗污水处理工程 | | 高于二级乙等 | 二级乙等 ~ 一级甲等 | 低于一级甲等 | 医院等级 |
| 8 | 体育场馆工程 | 体育场地机电安装工程 | 万元 | > 1000 | 200 ~ 1000 | < 200 | 单项工程造价 |
| | | 高尔夫球场设施安装工程 | 公顷 | ≥ 55 | < 55 | | 单项工程占地面积 |
| | | | 万元 | ≥ 3200 | < 3200 | | 投资额 |
| | | 体育场田径场地设施安装工程 | 万人 | ≥ 5 | < 5 | | 容纳人数 |

| | | | | | | | |
|----|-------------|---------------------------------------|-------|-------------|-----------|----------|----------|
| | | | 万元 | ≥ 1000 | < 1000 | | 投资额 |
| | | 体育馆设施安装工程 | 人 | ≥ 5000 | < 5000 | | 容纳人数 |
| | | 网球、篮球、排球场地设施安装工程 | 平方米 | ≥ 7000 | < 7000 | | 场地合成面层 |
| 9 | 机械、汽车制造工业工程 | 机械设备安装工程 | 万元 | ≥ 3000 | < 3000 | | 单项工程投资 |
| | | | | ≥ 1000 | < 1000 | | 主体工程单项造价 |
| | | 矿冶设备制造厂安装工程 | 万吨 | ≥ 0.5 | < 0.5 | | 年产量 |
| | | 石油化工设备制造厂安装工程 | 万吨 | ≥ 0.5 | < 0.5 | | 年产量 |
| | | 工程机械部制造厂安装工程 | 万吨 | ≥ 0.5 | < 0.5 | | 年产量 |
| | | 通用设备制造厂安装工程 | 万元 | ≥ 3000 | < 3000 | | 投资额 |
| | | 汽车生产线安装工程 | 万辆 | ≥ 5 | < 5 | | 汽车年产量 |
| | | | 千辆 | ≥ 1 | < 1 | | 重型汽车年产量 |
| | | 拖拉机生产线安装工程 | 千台 | ≥ 5 | < 5 | | 年产量 |
| | | 柴油机生产线安装工程 | 万马力 | ≥ 30 | < 30 | | 年产量 |
| 10 | 轻纺工业建设工程 | 烟草制造、酿造、医药、饮料、手表、缝纫机、医疗器械、塑料制品工业等安装工程 | 万元 | ≥ 1000 | 500~1000 | < 500 | 单项工程造价 |
| | | 化纤纺织设备安装工程 | 万元 | ≥ 1000 | 500~1000 | < 500 | 单项工程造价 |
| | | 棉纺织设备安装工程 | 棉纺锭万枚 | ≥ 5 | < 5 | | 生产规模 |
| | | 毛纺织设备安装工程 | 毛纺锭万枚 | ≥ 0.5 | < 0.5 | | 生产规模 |
| | | 印染设备安装工程 | 亿米 | ≥ 0.5 | < 0.5 | | 年产量 |
| | | 造纸设备安装工程 | 万吨 | ≥ 10 | < 10 | | 年产量 |
| | | 制糖设备安装工程 | 吨 | ≥ 500 | < 500 | | 日处理量 |
| | | 制盐设备安装工程 | 万吨 | ≥ 20 | < 20 | | 年产量 |
| | | 啤酒设备安装工程 | 万吨 | ≥ 10 | < 10 | | 年产量 |
| 11 | 森林工业工程 | 机电安装工程 | 万元 | > 2000 | 1000~2000 | < 1000 | 投资额 |

| | | | | | | | |
|----|----------|--------|------|--------|------------|------|-----------|
| | | | 万立方米 | > 15 | 10 ~ 15 | < 10 | 年产量 |
| 12 | 其他相关专业工程 | 机电安装工程 | 万元 | 3000 | 3000 | | 投资额 |
| | | | 万元 | > 1000 | 500 ~ 1000 | | 主体工程单项造价额 |

注册建造师执业工程规模标准 (装饰装修工程)

| 序号 | 工程类别 | 项目名称 | 单位 | 规 模 | | | 备 注 |
|----|--------|--------|----|---------------------------------|---------------------------------|------|---------|
| | | | | 大型 | 中型 | 小型 | |
| 1 | 装饰装修工程 | 装饰装修工程 | 万元 | ≥1000 | 1000~100 | <100 | 单项工程合同额 |
| | | 幕墙工程 | | 单体建筑幕墙高度 ≥ 60 米, 或面积 ≥ 6000 平方米 | 单体建筑幕墙高度 < 60 米, 且面积 < 6000 平方米 | | |

主题词：建筑 项目 施工 管理 通知

抄报：住房和城乡建设部

抄送：省建筑业协会、省建设工程质量安全监督检测总站。

广东省住房和城乡建设厅办公室

2010年5月7日印发

(共印8份·电子版)