

# 建筑门窗行业企业资格等级标准

(讨论稿)

中国建筑金属结构协会  
二〇一四年十月三十一日

## 一、建筑门窗行业产品制造企业等级标准

建筑门窗产品制造企业分为一、二、三级。

### 一级企业标准

#### 一、基本要求

1. 净资产：1200 万元以上。
2. 厂房面积：12000 平方米以上。

#### 二、人员要求

1. 本企业具有大专以上学历、门窗技术资格的门窗工程师或中级以上职称人员不少于 20 人；其中，至少有 8 人具有 5 年以上建筑门窗技术工作经历。

2. 经培训合格并取得建筑门窗制作工资资格证书的人员不少于 50 人，其中：高级工不少于 10 人，中级工不少于 30 人。

3. 技术负责人：有 8 年以上本行业从业工作经历，且具有本科以上学历并取得门窗工程师或中级以上职称证书。

4. 质量负责人：有 8 年以上本行业从业工作经历，且具有大专以上学历并取得门窗工程师或中级以上职称证书。

5. 设计负责人：有 8 年以上本行业从业工作经历，且具有大专以上学历。

6. 安全负责人：有 8 年以上本行业从业工作经历，且具有大专以上学历。

### 三、设备

企业应满足下列设备要求

1. 企业具有可根据产品精度及生产效率需求配备相应功能的加工中心  
(塑料门窗非必选项)

2. 切割、钻铣、压条切割、空气压缩机等设备

3. 各种门窗设备要求:

①. 钢门窗: 冲压、组角、电焊、表面处理等设备

②. 铝门窗: 组角设备 6 台、切割设备 3 台、铣削设备 2 台、钻削设备 2 台、冲压设备 2 台;

③. 塑料门窗: 双角锯 3 台、压条锯 3 台、V 型锯 2 台、中挺锯 2 台、水槽铣 3 台、锁孔铣 1 台、端面铣 2 台(塑窗中挺螺接工艺必备项)、四角焊 2 台、四位焊 2 台、数控清角机 2 台、V 型清角机 1 台、角强度试验机 1 台、落锤冲击试验机 1 台、低温冷冻箱 1 台。

### 四、企业管理

1. 具有公开对外的企业网站, 企业法人代表、注册地址、分支机构、工程业绩等基本信息能够实现在网站上及时公布。

2. 具有健全的合同、质量、安全、用工和售后服务等管理制度。

3. 具有计算机辅助设计和管理系统。

### 五、业绩要求

近三年完成单项合同 6000 平方米以上建筑门窗工程 2 项。

### 六、业务范围

可从事各类钢门窗、铝门窗、塑料门窗、复合门窗等产品的制作、设计、系统的集成。

## 二级企业标准

### 一、基本要求

1. 净资产：500 万元以上。
2. 厂房面积：6000 平方米以上。

### 二、人员要求

1. 本企业具有大专以上学历、门窗技术资格的门窗工程师或中级以上职称人员不少于 10 人；其中，至少有 5 人具有 5 年以上建筑门窗技术工作经历。

2. 经培训合格并取得建筑门窗制作工资格证书的人员不少于 30 人，其中：高级工不少于 5 人，中级工不少于 15 人。

3. 技术负责人：有 5 年以上本行业从业工作经历，且具有大专以上学历并取得门窗工程师或中级以上职称证书。

4. 质量负责人：有 5 年以上本行业从业工作经历，且具有大专以上学历并取得门窗工程师或中级以上职称证书。

5. 设计负责人：有 5 年以上本行业从业工作经历，且具有大专以上学历。

6. 安全负责人：有 5 年以上本行业从业工作经历，且具有大专以上学历。

### 三、设备

企业应满足下列设备要求

1. 企业具有可根据产品精度及生产效率需求配备相应功能的加工中心  
(塑料门窗非必选项)

2. 切割、钻铣、压条切割、空气压缩机等设备

3. 各种门窗设备要求:

①. 钢门窗: 冲压、组角、电焊、表面处理等设备

②. 铝门窗: 组角设备 4 台、切割设备 2 台、铣削设备 1 台、钻削设备 1 台、冲压设备 2 台;

③. 塑料门窗: 双角锯 2 台、压条锯 2 台、V 型锯 1 台、中挺锯 1 台、水槽铣 2 台、锁孔铣 1 台、端面铣 2 台(塑窗中挺螺接工艺必备项)、四角焊 1 台、四位焊 2 台、数控清角机 1 台、V 型清角机 1 台、角强度试验机 1 台、落锤冲击试验机 1 台、低温冷冻箱 1 台。

#### 四、企业管理

1. 具有公开对外的企业网站, 企业法人代表、注册地址、工程业绩等基本信息能够实现在网站上及时公布。

2. 具有完善的合同、质量、安全、用工和售后服务等管理制度。

3. 具有计算机辅助设计和管理系统。

#### 五、业绩要求

近三年完成单项合同 1000 平方米以上建筑门窗工程 3 项。

#### 六、业务范围

可从事面积 1 万平方米以下的钢门窗、铝门窗、塑料门窗、复合门窗等产品制作、设计、系统的集成。

## 三级企业标准

### 一、基本要求

1. 净资产：200 万元以上。
2. 厂房面积：500 平方米以上。

### 二、人员要求

1. 本企业具有大专以上学历、门窗技术资格的门窗工程师或中级以上职称人员不少于 5 人；其中，至少有 3 人具有 5 年以上建筑门窗技术工作经历。

2. 经培训合格并取得建筑门窗制作工资格证书的人员不少于 15 人，其中：高级工不少于 2 人，中级工不少于 6 人。

3. 技术负责人：有 3 年以上本行业从业工作经历，且具有大专以上学历并取得门窗工程师或中级以上职称证书。

4. 质量负责人：有 3 年以上本行业从业工作经历，且具有大专以上学历并取得门窗工程师或中级以上职称证书

5. 设计负责人：有 3 年以上本行业从业工作经历，且具有大专以上学历。

6. 安全负责人：有 3 年以上本行业从业工作经历，且具有大专以上学历。

### 三、设备

企业应满足下列设备要求

1. 企业具有可根据产品精度及生产效率需求配备相应功能的加工中心（塑料门窗非必选项）

2. 切割、钻铣、压条切割、空气压缩机等设备

### 3. 各种门窗设备要求:

①. 钢门窗: 冲压、组角、电焊、表面处理等设备

②. 铝门窗: 组角设备 2 台、切割设备 2 台、铣削设备 1 台、钻削设备 1 台、冲压设备 1 台;

③. 塑料门窗: 双角锯 1 台、压条锯 1 台、V 型锯 1 台、中挺锯 1 台、水槽铣 1 台、锁孔铣 1 台、端面铣 2 台(塑窗中挺螺接工艺必备项)、四位焊 1 台、数控清角机 1 台、V 型清角机 1 台、角强度试验机 1 台、落锤冲击试验机 1 台、低温冷冻箱 1 台。

## 四、企业管理

1. 具有公开对外的企业网站, 企业法人代表、注册地址等基本信息能够实现现在网站上及时公布。

2. 具有完善的合同、质量、安全、用工和售后服务等管理制度。

## 五、业务范围

可从事面积 2000 平方米以下的钢门窗、铝门窗、塑料门窗、复合门窗等产品制作、系统的集成。

## 二、建筑门窗行业产品安装企业等级标准

建筑门窗产品安装企业分为一、二级。

### 一级企业标准

#### 一、基本要求

1. 净资产：500 万元以上。
2. 企业近 3 年承担过下列建筑门窗安装项目，质量合格。
  - (1) 门窗安装面积 3000 平方米以上的建筑门窗工程；
  - (2) 年累计合同额 500 万元以上的建筑门窗工程。

#### 二、人员要求

1. 技术负责人有 8 年以上本行业从业工作经历，具有本科以上学历并取得门窗工程师或中级以上职称证书，且主持完成过两项本类别资质标准要求的项目。

2. 质量、安全负责人有 8 年以上本行业从业工作经历，具有本科以上学历并取得门窗工程师或中级以上职称证书。

3. 经培训合格并取得资格的建筑门窗安装项目经理或建造师不少于 6

人。

4. 经培训合格的建筑门窗安装工不少于 30 人，其中：高级工不少于 6 人，中级工不少于 12 人。

### 三、企业管理

1. 具有公开对外的企业网站，企业法人代表、注册地址、分支机构、工程业绩等基本信息能够实现在网站上及时公布。

2. 具有健全的合同、质量、安全、用工等管理制度。

3. 具有企业质量标准体系，且运行良好。

4. 具有完善的质量售后服务管理体系，且运行良好。

## 二级企业标准

### 一、基本要求

1. 净资产：150 万元以上。

### 二、人员要求

1. 技术负责人有 5 年以上本行业从业工作经历，具有大专以上学历并取得门窗工程师或中级以上职称证书，且主持完成过本类别资质标准要求的工程业绩不少于 2 项。

2. 质量、安全负责人有 5 年以上本行业从业工作经历，具有大专以上学历及门窗工程师资格。

3. 经培训合格并取得资格的门窗项目经理或建造师不少于 4 人（主

持完成过本类别资质标准要求的工程业绩合计 2 项)。

4. 经培训合格的建筑门窗幕墙安装工不少于 10 人，其中：高级工不少于 2 人，中级工不少于 6 人。

### 三、企业管理

1. 具有合同、质量、安全、用工等管理制度。

2. 具有质量售后服务管理标准。

3. 具有公开对外的企业网站，企业法人代表、注册地址、工程业绩等基本信息能够实现在网站上及时公布。

**可承担项目的规模：**

**一级企业：**

可承担各类建筑门窗项目的安装与维修。

**二级企业：**

可承担门窗面积 4000 平方米以下的建筑门窗项目的安装与维修。