

## 2.1

安徽省暖通空调协会暖通空调设备及系统工程维修保养资质、中央空调、采暖及新风系统安装资质及净化工程施工承包资质评定办法（试行稿）



# 目 录

一、说明 .....	3
二、申请资格 .....	3
三、资质类别及分级 .....	3
(一) 暖通空调设备及系统工程维修保养资质 .....	3
(二) 中央空调、采暖及新风系统安装资质 .....	3
(三) 净化工程施工承包资质 .....	4
四、技术要求及企业应具备的基本条件对照表 .....	4
(一) 暖通空调设备及系统工程维修保养资质对照表 .....	5
(二) 中央空调、采暖及新风系统安装资质证书等级对照表 ..	6
(三) 净化工程施工承包资质对照表 .....	7
五、企业资质申请程序 .....	8
六、资质评定收费标准 .....	8
七、资质管理 .....	9

## 一、说明

为了更好地规范会员单位实施暖通空调设备及系统工程维修保养、中央空调、采暖及新风系统安装、净化工程施工等作业行为，提高会员单位的合规意识和作业能力，有效地开展维修保养、舒适家、净化工程等业务。安徽省暖通空调协会对所属会员单位进行相关资格的审核，是对暖通空调行业企业能力等级的认证，并颁发相应等级的资质证书。

## 二、申请资格

安徽省暖通空调协会会员。

## 三、资质类别及分级

### （一）暖通空调设备及系统工程维修保养资质

暖通空调设备及系统工程维修保养资质证分为甲、乙级，分级的划分标准按业务范围具体划分如下：

1、甲级资质：可维修、保养、清洗集中式中央空调水系统（离心机组、螺杆机组、溴化锂机组及热泵机组）、集中式供热采暖系统和通风系统（通风、新风）、商用多联式中央空调系统、单元式空调系统。

2、乙级资质：可维修、保养、清洗系统制冷量在 1000KW 以下的集中式中央空调水系统（离心机组、螺杆机组、溴化锂机组及热泵机组）、集中式供热采暖系统和通风系统（通风、新风）、商用多联式中央空调系统、单元式空调系统。

### （二）中央空调、采暖及新风系统安装资质

中央空调、采暖及新风系统安装资质主要依据施工工艺及施工说明分为甲级、乙级。同时，机具设备原值中，制冷空调维修保养专用工具、设备和测试、测量仪器的原值必须达到 50%以上。

1、甲级资质：甲级企业必须具备二种及以上中央空调、采暖及新风系统施工工艺标准及施工说明。**专业范围：多联机空调、水系统空调、单元式空调；采暖系统；新风系统。**

2、乙级资质：乙级企业必须具备一种中央空调、采暖及新风系统施工工艺标准及施工说明。**专业范围：多联机空调、水系统空调、单元式空调；采暖系统；新风系统。**

### （三）净化工程施工承包资质

净化工程施工承包资质主要依据承包工程范围，划分为甲级、乙级资质。

1、甲级资质：可承包各类型净化工程的施工。

2、乙级资质：可承担单体建筑面积 1000 平方米以下的净化工程施工。

## 四、资质的技术要求及基本条件对照表

(一) 暖通空调设备及系统工程维修保养资质对照表

序号	级别 内容		甲级	乙级
1	注册资金 (万元)		1000	50
2	经营场地 (m <sup>2</sup> )		500	100
3	机具设备原值 (万元)		15	——
4	建筑机电安装工程专业承包 资质		二级	——
5	相关认证		GB/T19001 GB/T24001 GB/T45001	——
6	工程技 术人 员	总数	20	5
		制冷维修工	6	1
		制冷操作工	2	1
		电工	2	1
		焊工	2	1
7	检测器具		15 种	——
8	维修及清洗器具		15 种	
9	管道清洗人员		2 人	
8	维修车辆		5 辆	——
9	年维修保养业绩		150 万元	20 万元
10	维修保养工艺文件		甲级资质对应业务 范围内机组维修保 养工艺文件	乙级资质对应业务范围 内机组维修保养工艺文件
备注	1、数据前均为≥值。 2、机具设备原值中，制冷空调维修保养专用工具、设备和测试、测量仪器的原值必须达到 50%以上。 3、新成立的维修保养企业经营满一年后，方可申请能力等级分类证书。			

## (二) 中央空调、采暖及新风系统安装资质证书等级对照表

序号	级别 内容		甲级	乙级
1	注册资金 (万元)		500	100
2	经营场地 (m²)		300	100
3	机具设备原值 (万元)		10	3
4	建筑机电安装工程专业承包 资质		乙级	——
5	工程 管理 人员	总数	3	1
		高(中)、中(初)级	2	1
6	技术 工人	总数	20	10
		持证人数	1/3	2
7	年营业额 (万元)		1000	300
8	技术和管理 文件		必须具有相应资质等级要求的安装工艺(并且符合国家现有法律法规),有安全生产管理、质量控制管理和客户服务管理制度,有安装人员岗位培训和高中级技工持续提升水平的培训教育计划。	
备注	1、数据前均为≥值。 2、机具设备原值中,制冷空调维修保养专用工具、设备和测试、测量仪器的原值必须达到50%以上。 3、在安装设备中,甲级企业必须具备二种及以上中央空调、采暖及新风系统施工工艺标准及施工说明,乙级企业必须具备一种中央空调、采暖及新风系统施工工艺标准及施工说明。			

### (三) 净化工程施工承包资质对照表

序号	级别 内容		甲级	乙级
1	注册资金 (万元)		1000	300
2	承包范围		可承包各类型净化工程的施工	可承担单体建筑面积 1000 平方米以下的净化工程施工
3	企业 主要 人员	一级注册建造师 (机电工程专业)	1	——
		二级注册建造师 (机电工程专业)	2	1
		二级注册建造师 (建筑工程专业)	1	——
		技术负责人	10 年以上从事净化工程施工技术管理工作经历, 且具有工程序列中级以上职称	8 年以上从事净化工程施工技术管理工作经历, 且具有工程序列中级职称
		暖通、给排水电气、自动化等专业中级职称人员	——	6
4	技术 人员	总数	30	15
		持证上岗的施工现场管理人员	10	5
		中级技工	20	10
		施工员、质量员、安全员、材料员、资料员	各 1	各 1
5	年净化工程业绩		近 5 年承担过 2 项净化级别 10000 级 (ISO Class4) 的施工, 工程质量合格。	技术负责人 (或注册建造师) 主持完成过本类别甲级资质标准要求的工程业绩不少于 2 项。
备 注	1、数据前均为 $\geq$ 值。 2、对拥有建筑机电安装专业承包乙级或机电工程总承包乙级并同时拥有建筑装修装饰工程专业承包乙级资质的暖通空调类企业可以直接申请增发净化工程施工承包资质。			

## 五、资质申请程序

1、申请企业根据所要申报资质类别和等级填写《\*\*\*\*\*申请表》，并提供相关附件资料。相关申请表、评定表、年审申请表（年审时填写）、相关证明材料装订成册，一式三册。相关资料以各资质具体要求为准。

2、协会评审委员会组织专家对企业申报材料进行初审。满足本总则第四项的要求者为合格。经审核符合各等级资质条件要求的企业，在协会官方网站及公众号向社会公示十五天。

3、安徽省暖通空调协会对公示无异议的企业批准并颁发相应的资质证书，并在协会官网发布结果。

4、由安徽省暖通空调协会颁发相应资质证书。

## 六、资质评定收费标准

资质名称	资质级别	收费标准（元）	年审费用（元）
暖通空调设备及系统工程维修保养资质	甲级	5000	1000
	乙级	3000	800
中央空调、采暖及新风系统安装资质	甲级	5000	1000
	乙级	3000	800
净化工程施工承包资质	甲级	5000	1000
	乙级	3000	800



## 七、资质管理

1、安徽省暖通空调协会三种类别的资质的有效期和年审周期均为四年，证书的有效期满后需要进行年审，如果不年审或年审不合格，资格证将失效。

2、协会评审委员会对已经取得相应等级资质证书的会员企业的实施质量、市场行为等实行动态管理，进行不定期复核或抽查。

3、已经取得相应等级资质证书的企业有下列情况之一时，由协会评审委员会根据情况，可以提出等级资质证书的降级或取消的意见，报安徽省暖通空调协会批准后执行。

- （1）在资质有效期内，抽查不合格，或者整改后仍不合格的；
- （2）未按规定报年审材料，或年审不合格的；
- （3）申请时或年审时，弄虚作假的；
- （4）维修、安装质量低劣，发生重大质量事故的；
- （5）发生重大安全事故的；
- （6）涂改、转让、出借资质的；
- （7）有其他违反国家法律、法规的经营活动的。

4、企业被取消资质等级的，三年内不得重新申请。

5、会员企业申请过程中对审核、复审有异议的，可直接向安徽省暖通空调协会反映、请求复审和投诉。

八、本评定办法服务内容仅针对安徽省暖通空调协会会员企业。

九、本评定办法的制定、解释和修订权属安徽省暖通空调协会。

十、本评定办法自印发之日起实施。