

GC009G08

产品品质特性认证实施规则

版本号：B



2025年09月15日发布

2026年06月18日第2次修订

2025年10月15日实施

合肥通用机械产品认证有限公司

产品品质特性认证实施规则

1. 适用范围

本规则适用于制冷空调设备、压缩机、家用电器、阀门、密封件、包装机械等产品，可对产品的高质量性能、先进功能等品质特性进行认证。

2. 认证模式

产品品质特性认证（简称产品特性认证）采用“初次特性检验+证后监督”的认证模式。

认证的基本环节包括：

- a. 申请与受理评审
- b. 产品特性检验
- c. 复核与认证决定
- d. 获证后的监督
- e. 复评（再认证）

3. 申请与受理评审

3.1 认证单元划分

产品特性认证按产品类别及产品系列来划分认证单元，同一系列、相同特性的产品可划归为同一认证单元。认证单元划分见表 1 所示。

表 1 认证单元划分表

| 序号 | 产品类别 | 认证单元 | 认证依据标准/技术规范 |
|----|--------|-------------|---|
| 1 | 制冷空调设备 | 多联式空调（热泵）机组 | GC/JG5001 全效家用中央空调特性认证技术规范 |
| 2 | | | GC/JG5002 多联式空调（热泵）机组严酷条件特性认证技术规范 第 1 部分：高温制冷、长配管制冷、长配管制热、室外机高机外静压、低温制热 |
| 3 | | | GC/JG5005 低温强热型变频多联式空调特性认证技术规范 |
| 4 | | | GC/JG5008 多联式空调（热泵）机组宽电压启动、自动除尘等特性认证技术规范 |
| 5 | | | GC/JG5009 家庭中央空调内外机自清洁等特性认证技术规范 |
| 6 | | | GC/JG5010 多联式空调（热泵）机组超低温制热运行、超高温制冷运行、宽电压启动和运行特性认证技术规范 |
| 7 | | | GC/JG5015 多联机组通讯实时性、可靠性特性认证技术规范 |

| 序号 | 产品类别 | 认证单元 | 认证依据标准/技术规范 |
|----|--|-------------|--|
| 8 | 制冷空调设备 | 多联式空调（热泵）机组 | GC/JG5021 无风感空调特性认证技术规范 |
| 9 | | | GC/JG5045 多联机待机节能特性认证技术规范 |
| 10 | | | GC/JG5048 多联式空调（热泵）机组宽电压启动和运行特性认证技术规范 |
| 11 | | | GC/JG5049 多联式空调（热泵）机组智能除霜特性认证技术规范 |
| 12 | | | GC/JG5050 多联式空调（热泵）机组智能冷媒控制特性认证技术规范 |
| 13 | | | GC/JG5051 多联式空调（热泵）机组自动除尘特性认证技术规范 |
| 14 | | | GC/JG5057 多联式空调（热泵）机组超宽域运行、自动除尘、宽电压启动和运行特性认证技术规范 |
| 15 | | | GC/JG5058 多联机组通讯即时性、可靠性、可维护性、有序性特性认证技术规范 |
| 16 | | | GC/JG5059 多联式空调无风感制冷运行特性认证技术规范 |
| 17 | | | GC/JG5062 多联式空调机组四面出风室内机远距离送风、四面出风独立调节、防直吹特性认证技术规范 |
| 18 | | | GC/JG5064 空调室外机抗地震特性认证技术规范 |
| 19 | | | GC/JG5065 空调室外机抗台风特性认证技术规范 |
| 20 | | | GC/JG5068 多联机室内机超宽静压自适应长效无衰减特性认证技术规范 |
| 21 | | | GC/JG5069 多联式空调（热泵）机组负荷自适应特性认证技术规范 |
| 22 | | | GC/JG5070 多联式空调（热泵）机组制冷运行室内温度精准预测特性认证技术规范 |
| 23 | | | GC/JG5071 多联式空调（热泵）机组制冷运行制冷剂泄漏量智能精准监测特性认证技术规范 |
| 24 | | | GC/JG5072 多联式空调（热泵）机组能效在线监测特性认证技术规范 |
| 25 | | | GC/JG5073 多联式空调（热泵）机组室外机传感器后备运行特性认证技术规范 |
| 26 | | | GC/JG5074 多联式空调（热泵）机组冷媒智能分配特性认证技术规范 |
| 27 | | | GC/JG5075 多联式空调（热泵）机组智能模块化运行特性认证技术规范 |
| 28 | GC/JG5077 多联式空调（热泵）机组通信长距离、多节点特性认证技术规范 | | |
| 29 | GC/JG5078 多联式空调（热泵）机组通信线任意拓扑自由连接特性认证技术规范 | | |

| 序号 | 产品类别 | 认证单元 | 认证依据标准/技术规范 |
|----|--------------------------------------|-------------|---|
| 30 | 制冷空调设备 | 多联式空调（热泵）机组 | GC/JG5079 多联式空调（热泵）机组通信线单点断路系统稳定运行特性认证技术规范 |
| 31 | | | GC/JG5080 多联式空调（热泵）机组通信抗干扰能力特性认证技术规范 |
| 32 | | | GC/JG5081 多联式空调（热泵）机组部分室内机断电条件下通信线供电能力等特性认证技术规范 |
| 33 | | | GC/JG5082 多联式空调（热泵）机组人机交互接口安全特低电压供电特性认证技术规范 |
| 34 | | | GC/JG5084 多联式空调（热泵）机组室外电控盒正常工作状态下防护等级 IP55 特性认证技术规范 |
| 35 | | | GC/JG5085 多联式空调（热泵）机组壁挂式室内机高安装适应性特性认证技术规范 |
| 36 | | | GC/JG5086 多联式空调机组制冷运行建筑热工特性精准识别特性认证技术规范 |
| 37 | | | GC/JG5088 热回收直膨式空调机组热回收与低湿出风特性认证技术规范 |
| 38 | | | GC/JG5089 多联机制冷舒适风特性认证技术规范 |
| 39 | | | GC/JG5093 多联式空调（热泵）机组变融霜能力特性认证技术规范 |
| 40 | | | GC/JG5094 多联式空调（热泵）机组待机高低压隔离特性认证技术规范 |
| 41 | | | GC/JG5095 多联式空调（热泵）机组多压缩机增焓可调特性认证技术规范 |
| 42 | | | GC/JG5096 多联式空调（热泵）机组高压油共享特性认证技术规范 |
| 43 | | | GC/JG5097 多联式空调（热泵）机组柔性增焓加载特性认证技术规范 |
| 44 | | | GC/JG5098 多联式空调（热泵）机组无源压力安全卸载特性认证技术规范 |
| 45 | | | GC/JG5100 多联式空调（热泵）机组高落差运行无存油弯特性认证技术规范 |
| 46 | | | GC/JG5101 多联式空调（热泵）机组蓄热快速化霜特性认证技术规范 |
| 47 | | | GC/JG5102 多联式空调（热泵）机组 HPAC 高效模块轮换特性认证技术规范 |
| 48 | | | GC/JG5104 多联式空调（热泵）机组冷凝水排水泵故障可检测特性认证技术规范 |
| 49 | | | GC/JG5105 多联式空调（热泵）机组七重整机控制特性认证技术规范 |
| 50 | GC/JG5106 多联式空调（热泵）机组室外机主动降噪特性认证技术规范 | | |

| 序号 | 产品类别 | 认证单元 | 认证依据标准/技术规范 |
|----|--------|-------------|--|
| 51 | 制冷空调设备 | 多联式空调（热泵）机组 | GC/JG5107 多联式空调（热泵）机组室内机自清洁特性认证技术规范 |
| 52 | | | GC/JG5109 天氟地水辐射供冷无风舒适制冷特性认证技术规范 |
| 53 | | | GC/JG5113 多联机室内机除甲醛、PM2.5 空气净化功能特性认证技术规范 |
| 54 | | | GC/JG5115 水冷式多联式空调（热泵）机组压缩机电磁预热特性认证技术规范 |
| 55 | | | GC/JG5116 水冷式多联式空调（热泵）机组高效电控散热特性认证技术规范 |
| 56 | | | GC/JG5118 多联式空调（热泵）机组 100m 高落差可靠运行特性认证技术规范 |
| 57 | | | GC/JG5119 多联式空调（热泵）机组冷媒量健康管理特性认证技术规范 |
| 58 | | | GC/JG5127 多联式空调（热泵）机组高热回收能效及 100%热回收效率特性认证技术规范 |
| 59 | | | GC/JG5128 多联式空调（热泵）机组室外机-15℃低温制热能力不衰减特性认证技术规范 |
| 60 | | | GC/JG5129 多联式空调（热泵）机组 NFC 控制特性认证技术规范 |
| 61 | | | GC/JG5130 多联式空调（热泵）机组室外机电气盒散热温度控制特性认证技术规范 |
| 62 | | | GC/JG5131 多联式空调（热泵）机组电网负荷需求响应特性认证技术规范 |
| 63 | | | GC/JG5132 多联式空调室内机机组风量自适应、滤网脏堵智能识别特性认证技术规范 |
| 64 | | | GC/JG5133 多联式空调（热泵）机组高温制冷不衰减特性认证技术规范 |
| 65 | | | GC/JG5134 多联式空调（热泵）机组高效性能特性认证技术规范 |
| 66 | | | GC/JG5135 多联式空调（热泵）机组极低温（-15℃）制冷运行特性认证技术规范 |
| 67 | | | GC/JG5136 多联式空调（热泵）机组极低温（-30℃）制热运行特性认证技术规范 |
| 68 | | | GC/JG5137 多联式空调（热泵）机组极高温（58℃）制冷运行特性认证技术规范 |
| 69 | | | GC/JG5138 多联式空调（热泵）机组极高温（30℃）制热运行特性认证技术规范 |
| 70 | | | GC/JG5139 多联式空调（热泵）机组室外机传感器数字孪生技术特性认证技术规范 |
| 71 | | | GC/JG5142 风冷多联式空调（热泵）机组制冷舒适冻不醒特性认证技术规范 |

| 序号 | 产品类别 | 认证单元 | 认证依据标准/技术规范 |
|----|--------|-------------|--|
| 72 | 制冷空调设备 | 多联式空调（热泵）机组 | GC/JG5143 多联式空调（热泵）机组工程运行 AI 控制节能特性认证技术规范 |
| 73 | | | GC/JG5144 多联式空调（热泵）机组压缩机异常振动早期预警特性认证技术规范 |
| 74 | | | GC/JG5145 应用 R134a 水源高温热泵机组高品位能源制取特性认证技术规范 |
| 75 | | | GC/JG5146 多联机性能参数计算准确性特性认证技术规范 |
| 76 | | | GC/JG5150 多联式空调（热泵）机组智能柔性输出响应特性认证技术规范 |
| 77 | | | GC/JG5151 多联式空调（热泵）机组超一级能效特性认证技术规范 |
| 78 | | | GC/JG5152 风冷式多联式空调（热泵）机组压缩机电磁加热特性认证技术规范 |
| 79 | | | GC/JG5157 多联式空调室内机智慧控风特性认证技术规范 |
| 80 | | | GC/JG5158 多联式空调（热泵）机组人感节能特性认证技术规范 |
| 81 | | | GC/JG5159 多联式空调（热泵）机组智能节能及电网激励响应特性认证技术规范 |
| 82 | | | GC/JG5171 多联式空调（热泵）机组室外机电控盒正常工作状态下防护等级 IP68 特性认证技术规范 |
| 83 | | | GC/JG5172 蓄能多联式空调（热泵）机组工程运行蓄能控制节能特性认证技术规范 |
| 84 | | | GC/JG5174 多联式空调（热泵）机组电控盒快速拆卸特性认证技术规范 |
| 85 | | | GC/JG5175 多联式空调（热泵）机组高热流密度电控特性认证技术规范 |
| 86 | | | GC/JG5176 多联式空调（热泵）机组相变冷媒热管理特性认证技术规范 |
| 87 | | | GC/JG5177 多联式空调（热泵）机组小屏快速点检特性认证技术规范 |
| 88 | | | GC/JG5178 多联式空调（热泵）机组能耗可视特性认证技术规范 |
| 89 | | | GC/JG5180 多联式空调（热泵）机组安装调试强弱电分离特性认证技术规范 |
| 90 | | | GC/JG5181 多联式空调（热泵）机组旋转快速检修门特性认证技术规范 |
| 91 | | | GC/JG5182 多联式空调（热泵）机组高电源适应性特性认证技术规范 |
| 92 | | | GC/JG5183 多联式空调（热泵）机组室外机恒风量特性认证技术规范 |

| 序号 | 产品类别 | 认证单元 | 认证依据标准/技术规范 | |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|
| 93 | 制冷空调设备 | 多联式空调（热泵）机组 | GC/JG5184 多联式空调（热泵）机组云端能源管理特性认证技术规范 | |
| 94 | | | GC/JG5185 多联式空调（热泵）机组室外机全直流负载特性认证技术规范 | |
| 95 | | | GC/JG5186 多联式空调（热泵）机组制冷运行 AI 节能特性认证技术规范 | |
| 96 | | | GC/JG5187 多联式空调（热泵）机组人工智能评价特性认证技术规范 | |
| 97 | | | GC/JG5189 多联式空调（热泵）机组快速清洗低压罐特性认证技术规范 | |
| 98 | | | GC/JG5190 多联式空调（热泵）机组 S 级性能评价特性认证技术规范 | |
| 99 | | | GC/JG5195 多联式空调（热泵）机组制冷运行全屋精准控温特性认证技术规范 | |
| 100 | | | GC/JG5198 多联式空调（热泵）机组制冷运行能耗特性认证技术规范 | |
| 101 | | | 房间空气调节器 | GC/JG5011 家用和类似用途空调器快速制热特性认证技术规范 |
| 102 | | | | GC/JG5031 转速可控型房间空调器极限环境温度条件特性认证技术规范 |
| 103 | | GC/JG5038 房间空气调节器自清洁特性认证技术规范 | | |
| 104 | | GC/JG5039 房间空气调节器自适用特性认证技术规范 | | |
| 105 | | GC/JG5041 双向流新风空调换气效果特性认证技术规范 | | |
| 106 | | GC/JG5044 房间空调器极限工况下运行特性认证技术规范 | | |
| 107 | | GC/JG5054 AI 空调节能舒适性特性认证技术规范 | | |
| 108 | | GC/JG5061 家用可逆送风空调特性认证技术规范 | | |
| 109 | | GC/JG5111 家用大当量高风噪比新风空调特性认证技术规范 | | |
| 110 | | GC/JG5121 新风房间空调器特性认证技术规范 | | |
| 111 | | GC/JG5123 房间空气调节器超一级能效特性认证技术规范 | | |
| 112 | | GC/JG5126 房间空调器高节能率特性认证技术规范 | | |
| 113 | | GC/JG5148 新风房间空调器低噪音内循环和大风量柔风特性认证技术规范 | | |
| 114 | | GC/JG5161 空调室内机滤网脏堵诊断特性认证技术规范 | | |
| 115 | GC/JG5162 空调室内机安装高度合规性诊断特性认证技术规范 | | | |

| 序号 | 产品类别 | 认证单元 | 认证依据标准/技术规范 |
|-----|--------|---|---|
| 116 | | | GC/JG5163 空调缺氟诊断特性认证特性认证技术规范 |
| 117 | 制冷空调设备 | 房间空气调节器 | GC/JG5164 房间空调器动态负荷运行智能调控特性认证技术规范 |
| 118 | | | GC/JG5166 家用挂壁式、落地式空调器智慧控风、人感节能特性认证技术规范 |
| 119 | | | GC/JG5191 房间空气调节器制冷运行 AI 省电特性认证技术规范 |
| 120 | | | GC/JG5193 立柜式房间空调器全域送风及 AI 舒适送风特性认证技术规范 |
| 121 | | | GC/JG5197 房间空气调节器匹数超配特性认证技术规范 |
| 122 | | | 低环境温度空气源热泵（冷水）机组 |
| 123 | | GC/JG5030 低温高湿及大风力下低温热泵机组快速融霜特性认证技术规范 | |
| 124 | | GC/JG5036 超低温复叠式 CO2 空气源热泵特性认证技术规范 | |
| 125 | | GC/JG5037 分体模块式低环温空气源热泵机组特性认证技术规范 | |
| 126 | | GC/JG5053 低环境温度空气源热泵(冷水)机组大温差运行特性认证技术规范 | |
| 127 | | GC/JG5112 低环境温度空气源热泵（冷水）机组制冷制热双 1 级能效、超低温制热稳定运行特性认证技术规范 | |
| 128 | | GC/JG5114 低环境温度空气源热泵（冷水）机组特优能效特性认证技术规范 | |
| 129 | | GC/JG5125 低环境温度空气源热泵（冷水）机组五重智能防冻等特性认证技术规范 | |
| 130 | | GC/JG5154 风冷式冷水（热泵）机组及空气源热泵（冷水）机组特优热回收功能特性认证技术规范 | |
| 131 | | GC/JG5160 低环境温度空气源热泵(冷水)机组大环境温度温差（100℃）运行特性认证技术规范 | |
| 132 | | GC/JG5173 空气源热泵机组低温抗冻特性认证技术规范 | |
| 133 | | GC/JG5188 低环境温度空气源热泵（冷水）机组工程 AI 节能特性认证技术规范 | |
| 134 | | GC/JG5196 低环境温度空气源热泵（冷水）机组低噪声特性认证技术规范 | |
| 135 | | 离心式冷水机组 | |
| 136 | | | GC/JG5007 磁悬浮离心机特性认证技术规范 |

| 序号 | 产品类别 | 认证单元 | 认证依据标准/技术规范 |
|-----|---------|--|---|
| 137 | | | GC/JG5052 无油变频磁悬浮离心式冷水机组特性认证技术规范 |
| 138 | 制冷空调设备 | 离心式冷水机组 | GC/JG5087 气悬浮离心机特性认证技术规范 |
| 139 | | | GC/JG5108 离心式冷水机组超宽域运行与防喘振功能特性认证技术规范 |
| 140 | | | GC/JG5110 无油水冷磁悬浮离心机组特性认证技术规范 |
| 141 | | | GC/JG5122 磁悬浮变频离心冷水机组极限运行特性认证技术规范 |
| 142 | | | GC/JG5168 工业级离心式冰水机组低温出水特性认证技术规范 |
| 143 | | | 容积式风冷冷水（热泵）机组 |
| 144 | | GC/JG5154 风冷式冷水（热泵）机组及空气源热泵（冷水）机组特优热回收功能特性认证技术规范 | |
| 145 | | 容积式水冷冷水机组 | GC/JG5035 水冷式冷（温）水机组用一体化输配系统特性认证技术规范 |
| 146 | | | GC/JG5056 变频螺杆式冷水机组特性认证技术规范 |
| 147 | | 蒸气、热水型溴化锂吸收式冷水机组 | GC/JG5124 热水型吸收式制冷机防结晶等特性认证技术规范 |
| 148 | | 风管送风式空调（热泵）机组 | GC/JG5006 吊落两用式风管机超薄机身、自清洁功能特性认证技术规范 |
| 149 | | | GC/JG5141 风管送风式空调机组超一级能效特性认证技术规范 |
| 150 | | | GC/JG5149 风管送风式空调机组智慧控风、人感节能特性认证技术规范 |
| 151 | | | GC/JG5192 风管送风式空调（热泵）机组 S 级性能评价特性认证技术规范 |
| 152 | | | GC/JG5194 风管送风式空调（热泵）机组匹数超配特性认证技术规范 |
| 153 | | | 空气源热泵干燥器 |
| 154 | | 蒸气压缩循环高温热泵机组 | GC/JG5165 工业级大压比离心式热泵机组高温出水特性认证技术规范 |
| 155 | | | GC/JG5170 高温水（地）源螺杆热泵机组大温升供水特性认证技术规范 |
| 156 | 热泵热水机 | GC/JG5042 带承压水箱保护器的承压储水式热水器特性认证技术规范 | |
| 157 | 组合式空调机组 | GC/JG5040 组合式空调机组大风量低噪声特性认证技术规范 | |
| 158 | 除湿机 | GC/JG5032 转轮式除湿机特性认证技术规范 | |

| 序号 | 产品类别 | 认证单元 | 认证依据标准/技术规范 | |
|-----|---------------|------------------------------|---|--|
| 159 | | 单元式空气调节机 | GC/JG5147 低露点变频直膨无霜空调机组特性认证技术规范 | |
| 160 | 制冷空调设备 | 单元式冷冻机 | GC/JG5022 单元式冷冻机特性认证技术规范 | |
| 161 | | 数据中心和通信机房用空气调节机组 | GC/JG5026 全柜冷冻水行级精密空调特性认证技术规范 | |
| 162 | | 多联机控制与管理系统 | | GC/JG5023 多联机管理系统特性认证技术规范 |
| 163 | | | | GC/JG5013 楼宇空调智能管理系统制冷剂泄漏精准监测特性认证技术规范 |
| 164 | | | | GC/JG5047 楼宇空调智能管理系统特性认证技术规范 |
| 165 | | | | GC/JG5140 楼宇及暖通智控系统开放性、零代码和共享性特性认证技术规范 |
| 166 | | | | GC/JG5179 多联机管理系统能耗智控特性认证技术规范 |
| 167 | | 机房暖通系统 | GC/JG5028 数据中心暖通系统节能特性认证技术规范 | |
| 168 | | 液冷服务器生产线 | GC/JG5156 液冷服务器生产线安全性、智能化、模块化、生产检验一体化特性认证技术规范 | |
| 169 | | 空气源热泵智能诊断监控系统 | GC/JG5017 空气源热泵智能诊断监控系统特性认证技术规范 | |
| 170 | | 气悬浮离心压缩机 | GC/JG5090 动压气浮压缩机高启停寿命及高承载能力特性认证技术规范 | |
| 171 | | 壳管式换热器 | GC/JG5003 带分配器的壳管式换热器特性认证技术规范 | |
| 172 | | 同轴套管式换热器 | GC/JG5004 锯齿状高效螺纹同轴套管式换热器特性认证技术规范 | |
| 173 | | 微通道热泵换热器 | GC/JG5020 微通道热泵换热器特性认证技术规范 | |
| 174 | | 空气源热泵控制器 | GC/JG5018 空气源热泵控制器特性认证技术规范 | |
| 175 | 空气源热泵控制器 | GC/JG5029 热风机变频控制器特性认证技术规范 | | |
| 176 | 热泵用四通电磁换向阀 | GC/JG5019 热泵用四通电磁换向阀特性认证技术规范 | | |
| 177 | 制冷空调用直动式电子膨胀阀 | GC/JG5016 电子膨胀阀特性认证技术规范 | | |
| 178 | 家用电器 | 家用电冰箱 | GC/JG5033 冷藏冷冻箱降温能力特性认证技术规范 | |
| 179 | | | GC/JG5091 家用冷藏冷冻箱深冷能力特性认证技术规范 | |
| 180 | | | GC/JG5120 家用冷藏冷冻箱极速冷冻能力特性认证技术规范 | |
| 181 | | | GC/JG5169 家用电冰箱超一级能效特性认证技术规范 | |
| 182 | | 全自动滚筒式洗衣机 | GC/JG5153 家用滚筒式洗衣机除毛洗特性认证技术规范 | |

| 序号 | 产品类别 | 认证单元 | 认证依据标准/技术规范 |
|-----|-------|---------------|---|
| 183 | 气体压缩机 | 喷水单螺杆空气压缩机 | GC/JG5012 无油螺杆空气压缩机喷水润滑及 RoHS 特性认证技术规范 |
| 184 | 气体压缩机 | 一般用喷水单螺杆空气压缩机 | GC/JG5014 超高能效、超低噪声、低衰减喷油螺杆空气压缩机特性认证技术规范 |
| 185 | | 催化无油压缩系统 | GC/JG5060 催化无油压缩系统特性认证技术规范 |
| 186 | | 磁悬浮离心式空气压缩机 | GC/JG5099 磁悬浮离心空气压缩机特性认证技术规范 |
| 187 | 密封件 | 密封材料 | GC/JG5024 环空密封筒特性认证技术规范 |
| 188 | | 密封材料 | GC/JG5025 三高一低密封材料特性认证技术规范 |
| 189 | | 密封材料 | GC/JG5076 耐超低温高弹性高强度密封材料特性认证技术规范 |
| 190 | | 复合增强垫片 | GC/JG5066 法兰密封面免损伤型金属波齿复合垫特性认证技术规范 |
| 191 | | 密封管件接头 | GC/JG5067 燃气用不锈钢管材螺纹卡套式管件高耐候性、耐高温特性认证技术规范 |
| 192 | | 高压自紧式法兰 | GC/JG5083 高压自紧式法兰特性认证技术规范 |
| 193 | | | GC/JG5092 大直径高压自紧法兰耐高压特性认证技术规范 |
| 194 | | 高压卡箍法兰 | GC/JG5155 管道高压卡箍法兰特性认证技术规范 |
| 195 | 包装机械 | 真空、真空充气包装机 | GC/JG5167 连续热成型真空（充气）包装机全自动裁、接膜功能特性认证技术规范 |

3.2 认证申请

产品特性认证一般按照单元进行申请，申请方（认证委托人）需按要求提交申请文件和相关资料。

产品特性认证申请需提交的资料：

- 1) 认证申请书；
- 2) 申请方、制造商和生产企业的注册证明，如营业执照复印件；
- 3) 申证产品铭牌复印件；
- 4) 申证产品强制性认证证书复印件（适用时提供）；
- 5) 申证产品特性支持性资料（产品专利证书、获奖证书等，适用时提供）；
- 6) 同一申请单元内各型号间差异说明（同单元内型号大于 1 个时提供）；
- 7) 其他需要的文件。

3.3 认证申请的受理评审

GC 收到认证申请后，合同评审人员应在 3 个工作日内对申请方（认证委托人）提交的申请资料进行评审，确认申请资料的完整性和正确性。并在评审过程

中与申请方进行充分沟通，以确保认证信息的准确性。评审内容包括：

1) 组织机构的合法性。包括申请方（认证委托人）、制造商和生产企业等单位资质的合法性和有效性，及 OEM/ODM 的知识产权关系等。

2) 申请文件的完整性和有效性。申请文件应完整、有效，内容应能覆盖 3.2 条规定的资料要求，避免缺项情况发生。

申请受理后，GC 与申请方签订认证合同。

3.4 制定认证计划

受理后，GC 根据确定的认证模式、认证单元和申请范围等，制定认证计划。

4. 产品特性检验

4.1 送样原则及样品数量

申请方（认证委托人）将样品送到指定检测机构，并对样品负责。检测机构应依法取得 CMA 资质，且申证产品的质量性能检测项目参数或方法应在 CMA 资质认定能力附表内。

申请企业应按照申请单元送样，按照“高级覆盖低级，复杂覆盖简单”的原则，每个单元送一台样机作为主检型号进行特性检验，对同单元内其它型号进行免检确认；如型号间产品差异较大，则需加送样机进行检验。

4.2 检验任务下达

4.2.1 认证申请受理后，GC 根据申请方申请的认证范围（产品型号及特性）向检验实验室下达特性检验任务。

4.2.2 实验室根据 GC 特性检验任务要求委派检验工程师对申证产品及其特性进行检验检测并出具检验报告。

4.3 检验的范围、项目及方法

4.3.1 产品特性认证检验的范围可以涉及以下内容：

- 1) 产品特性的检验检测；
- 2) 专利及有关特性证明材料（适用时）；
- 3) 产品实物的查验。

4.3.2 特性检验项目、试验方法及判定按相应产品特性认证技术规范进行。

4.4 当申证企业提供一年内的我中心分包实验室出具的符合特性认证要求的检验报告时，可免除同单元内产品的送样检验（上次认证使用过的检验报告除外）。当

提供的检验报告中的检验项目不满足规定时，需补做差异试验或重新检验。

4.5 产品的一致性

4.5.1 当认证产品特性涉及关键件和材料时，申请方/获证组织应确保产品实际使用的关键件/材料、配套件其名称、型号/规格等与其填写的《关键件/材料清单》内容一致。检验工程师应按本规则要求核对《关键件/材料清单》与检验产品的一致性。

4.5.2 产品配套件属国家强制认证产品范围时，应全部采用获得强制认证的产品。

4.5.3 核对认证产品铭牌信息，应与申请材料上标明的一致。

5. 复核与认证决定

5.1 复核

GC 对本次认证的所有信息和合格评定活动（申请资料评审、产品检验）过程及结论进行评价，给出是否符合认证要求的结论。

5.2 认证决定

复核后，GC 根据复核结论做出是否批准认证的决定。对于符合认证要求的批准认证，准予出具证书、许可使用认证标志；不符合认证要求的，终止认证，并告知认证委托人；终止认证后如继续认证，需重新申请认证。

5.3 认证时限

在完成产品特性检验后，对符合认证要求的，一般情况下在 30 天内颁发认证证书。

5.4 认证终止

当产品特性检验不合格时，GC 做出不合格决定，终止认证。终止认证后如要继续认证，需重新申请认证。

6. 获证后的监督

6.1 认证监督检查的频次

一般情况下获证后 6 个月即可安排监督，每年至少进行一次监督检查，每次年度监督检查的时间间隔不超过 14 个月。

6.2 监督检查的方式

产品特性认证获证后监督检查的方式有：文件资料的审查，产品检验。

6.2.1 监督检查方式的选择

6.2.1.1 当获证企业生产场地迁址或质量管理体系发生重大变化(如所有权或组织结构发生重大变更等)或获证企业认证产品、关键件等发生影响产品一致性的变更或认证产品经国家或省市级质量监督抽查、委托或自检检验不合格时,应进行产品检验。

6.2.1.2 当认证要求的变更涉及产品检验时,应结合认证要求的变更情况进行产品检验。

6.2.1.3 除 6.2.1.1-6.2.1.2 的规定外,其他情况,可进行文件资料审查。

由获证企业定期填写《企业基本情况确认表》、《企业获证产品在国家或省市级质量监督抽查、委托检验、自检中的有关情况一览表》。GC 将根据企业的体系及产品变化(包括产品关键件等的变化)情况、产品检验情况及认证要求的变更情况等,决定选择一种或多种监督方式。

6.3 监督检查内容

对需要产品检验的,GC 依据本规则要求等,进行部分或全部特性项目的检验。采用文件资料审查的监督,GC 仅对企业提供的文件监督资料进行审查确认。

6.4 监督结果的评定

GC 根据相关规定对监督结果信息进行评价,并根据评价结果对获证组织做出维持、暂停或撤销认证的决定,并将认证决定通知企业。

7. 证书到期复评(再认证)

获证组织应于证书有效期满前 6 个月提交复评申请。复评申请按本规则第 3 章执行。复评的产品检验按本规则第 4 章执行。产品检验结果满足特性要求,重新颁发认证证书。

8. 失信情况核实

GC 将在认证申请受理、证书审批及年度监督过程中对认证企业的失信情况进行核实确认,核实企业是否列入国家信用信息严重失信主体相关名录。对于列入国家信用信息严重失信主体名录的企业,GC 将给予不予申请受理或不予发证或撤销证书处理。

9. 认证证书

9.1 认证证书的保持

9.1.1 证书的有效性

产品特性认证证书有效期为 3 年，证书的有效性依赖定期的监督获得保持。

9.1.2 认证产品的变更

9.1.2.1 变更的申请

证书上的内容发生变化，或产品技术参数或关键件/材料发生变更及 GC 规定的其他事项发生变更时，获证组织应向 GC 提出变更申请。

9.1.2.2 变更评价和批准

GC 根据变更的内容和提供的资料进行评价，如需产品检验，则检验合格后方能进行变更。产品检验参照第 4 章的要求执行。

对符合要求的，批准变更。如需换发证书，则换发后证书编号、证书有效日期保持不变，注明换发的发证日期。

9.2 认证证书的扩项

认证证书的扩项分为扩单元（增加认证单元）和扩范围（同一认证单元内扩认证范围）两种。证书有效期内扩项申请，申请按本规则第 3 章执行。GC 核查扩项产品与原获证产品的差异性，确认原认证结果对扩项产品的有效性，下达扩项确认或扩项产品检验任务，产品检验按本规则第 4 章执行。对符合要求的，换发认证证书。

9.3 认证证书的暂停、恢复、注销和撤销

证书的使用应符合 GC《自愿性产品认证证书和认证标志管理程序》的要求。当获证组织违反认证有关规定或认证产品达不到认证要求时，GC 按《产品认证证书的暂停、恢复、撤销、注销的条件和程序》对认证证书做出相应的暂停、撤销和注销处理。获证组织可以向 GC 申请暂停、注销其持有的认证证书。

证书暂停期间，获证组织如果需要恢复认证证书，应在规定的暂停期限内向 GC 提出恢复申请，GC 按有关规定进行恢复处理。否则，GC 将撤销或注销被暂停的认证证书。

10. 认证标志

10.1 认证标志的使用及样式

GC 将认证标志电子版免费发获证组织，获证组织可自行印刷，也可向 GC 购买纸质认证标志。标志使用应符合 GC《自愿性产品认证证书和认证标志管理程序》的规定。产品特性认证标志式样如下：



10.2 认证标志的加施

获证组织可以在产品本体、铭牌或说明书、包装上加施认证标志。应优先在获证产品本体的显著位置加施认证标志；如本体不能加施，可在最小外包装的显著位置加施；如果本体及最小外包装均不能加施，可将标志加施在产品的随附文件中。

11. 认证费用

认证费用包括申请费、审核费、审定与注册费、年金以及监督检查费，按 GC 有关规定收取。产品特性检验检测费由检验机构按实际发生的费用收取。

12. 申诉、投诉和争议

申请方/获证组织提出的申诉、投诉和争议按照 GC 的有关规定处理。

附件 2:

企业基本情况确认表

| | | | |
|--------------------|---|------------------------------|--|
| 企业名称变化情况 | <input type="checkbox"/> 未变更 <input type="checkbox"/> 已变更 现企业名称: | | |
| 生产场地地址变化情况 | <input type="checkbox"/> 未变更 <input type="checkbox"/> 已变更 现生产地址: | | |
| 法人代表变化情况 | <input type="checkbox"/> 未变更 <input type="checkbox"/> 已变更 现法人代表: | | |
| 营业执照编号变化情况 | <input type="checkbox"/> 未变更 <input type="checkbox"/> 已变更 现营业执照编号: | | |
| 占地面积变化情况 | <input type="checkbox"/> 未变更 <input type="checkbox"/> 已变更 现占地面积: 米 ² | | |
| 质量保证体系变化情况 | 质量手册: | <input type="checkbox"/> 未变更 | <input type="checkbox"/> 已变更 版本号: |
| | 程序文件: | <input type="checkbox"/> 未变更 | <input type="checkbox"/> 已变更 版本号: |
| 管理层及主要技术人员变化情况 | 企业负责人: | <input type="checkbox"/> 未变更 | <input type="checkbox"/> 已变更为: |
| | 管理者代表: | <input type="checkbox"/> 未变更 | <input type="checkbox"/> 已变更为: |
| | 质量部门负责人: | <input type="checkbox"/> 未变更 | <input type="checkbox"/> 已变更为: |
| | 主要技术人员: | <input type="checkbox"/> 未变更 | <input type="checkbox"/> 已变更 人数: |
| 上次审查不符合项纠正措施情况 | <input type="checkbox"/> 已验证 <input type="checkbox"/> 未验证 <input type="checkbox"/> 不涉及 | | |
| 标志及证书使用情况 | 使用标志范围: <input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 不适用 标志使用样式: <input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 不适用 标志剩余数量: _____ 标志计划采购数量: _____ 对标志意见或建议: _____ 使用证书区域: <input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 证书及标志的宣传: <input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 是否建立标志使用登记制度并保存使用记录: <input type="checkbox"/> 符合要求 <input type="checkbox"/> 不符合要求 <input type="checkbox"/> 不适用 | | |
| 与获证产品质量相关的顾客重大投诉情况 | <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 (附投诉处理资料) | 是否列入国家信用信息 严重失信主体名录 | <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 (附情况说明) |
| 获证产品关键件及其供方变化情况 | 关键件是否变更: <input type="checkbox"/> 未变更 <input type="checkbox"/> 已变更, 变更内容为: (可另附变更资料) 关键件供方是否变更: <input type="checkbox"/> 未变更 <input type="checkbox"/> 已变更, 变更内容为: (可另附变更资料) | | |

本企业谨此声明企业基本情况确认表中所填报的信息均真实、有效, 本企业对上述信息负责。

企业负责人 (签字, 盖章): _____

日期: _____

附件 3:

获证企业监督方式选择确认表

企业名称 _____

| 确认内容 | 确认记录 |
|-----------|---|
| 企业年度变更情况 | 1.企业名称变更情况: <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 2.生产场地迁址情况: <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 3.管理体系重大变更情况: <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 4.与获证产品质量相关的顾客投诉情况: <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 5.关键件等产品一致性变更情况: <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有 6.是否列入国家信用信息严重失信主体名录: <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 |
| 获证产品检验情况 | <input type="checkbox"/> 已检 (<input type="checkbox"/> 企业自检 <input type="checkbox"/> 第三方检验) <input type="checkbox"/> 未检, 情况说明: |
| 认证要求的变更情况 | <input type="checkbox"/> 不涉及认证要求变更 <input type="checkbox"/> 涉及认证要求变更: |
| 确认意见 | 建议监督方式: <input type="checkbox"/> 现场监督 <input type="checkbox"/> 文件资料监督 <input type="checkbox"/> 产品检验 确认人: _____ 日期: _____ |
| 审批意见 | 审批人: _____ 日期: _____ |

附件 4:

企业获证产品在国家或省市级质量监督抽查、委托检验、自检中的有关情况一览表

| 序号 | 检验类别 | 产品名称 | 合格与否 | 不合格原因说明 | 报告编号 | 检验日期 |
|----|------|------|------|---------|------|------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

审查确定人:

日期:

附: 产品性能检验报告复印件