

[illegible]

一、产品型别和批准日期/THE PRODUCT MOFEL AND APPROVAL DATE

产品型别: HG2

批准日期: 2013.11.26

二、合格审定基础和生产依据/CERTIFICATION BASIS AND PRODUNCTION BASIS

(1) 型号合格审定基础: CCAR-31

(2) 生产依据: PC0029A-HD

三、技术特性和使用限制/TECHNICAL CHARACTERISTICS AND OPERATIONAL LIMITATIONS

3.1 燃烧器

型别名称	装机数量	制造人名称
HG2-03-0000-0	2	南京宏光通用航空装备技术有限公司

3.2 燃烧器限制

压力	0.3~0.8MPa
燃料	液化石油气 (LPG) GB11174-1997
持续喷火时间	不大于 60 秒

3.3 燃料和燃料容量

燃料	液化石油气 (LPG) GB11174-1997
燃料容量	20 升

3.4 最大重量

最大重量限制	685 kg
--------	--------

3.5 最小飞行机组

最小飞行机组	1 人
--------	-----

3.6 最大乘员数

最大乘员数(含飞行机组)	3 人
--------------	-----

3.7 制造序号

制造序号	160905、160906、160907、160908、160909、161013、161014、161015、 161116、161117、161118、161119、161120、161121、161122、161123、 60001 及后续序号
------	---

3.8 设备

适用的适航规章（见审定基础）所要求的基本设备必须安装在航空器上以满足型号合格审定的要求。

HG2 型热气球设备清单

序 号	名 称	型 号	使用范围	精度	数量	备 注
1	高度、升降速度表	ELEMENT SPEED	≤12300m	1m	1 只	飞行仪表
2	温度指示器	XMT612	-199℃ ~ 600℃	0.1℃	1 只	配 Pt100 热电阻，飞行仪表
3	燃料量表	HG2	4%~63%		4 只	飞行仪表
4	灭火器	MFZ/ABC3	-20℃ ~ 55℃		1 只	消防器材

四、批准的技术资料/APPROVED TECHNICAL DOCUMENT

4.1 飞行手册

名称	HG2 型热气球飞行手册
编号	HG2-SM-2
版次	第 3 版及后续经批准的版次

4.2 持续适航文件

名称	HG2 型热气球维修手册
编号	HG2-SM-3
版次	第 2 版及后续经批准的版次

注释 1 HG2 型热气球的制造必须符合:

- 《热气球制造图图样目录》 (HG2-00-0000-0ML, 第 1 版及后续经批准版次)
- 《球囊制造图图样目录》 (HG2-01-0100-0ML, 第 1 版及后续经批准版次)
- 《藤吊篮制造图图样目录》 (HG2-02-0000-0ML, 第 1 版及后续经批准版次)
- 《燃烧器制造图图样目录》 (HG2-03-0000-0ML, 第 1 版及后续经批准版次)
- 《球囊工艺规程目录》 (GY/HG2-01-0100-0ML, 第 1 版及后续经批准版次)
- 《藤吊篮工艺规程目录》 (GY/HG2-02-0000-0ML, 第 2 版及后续经批准版次)
- 《燃烧器工艺规程目录》 (GY/HG2-03-0000-0ML, 第 1 版及后续经批准版次)

...结束/END...