



北京东方凯姆质量认证有限公司技术文件

CAM-JS08/A

农机自愿性产品认证实施特则 植保无人驾驶航空器

2021-9-26 发布

2021-9-26 实施

北京东方凯姆质量认证有限公司 发布
(中国农机产品质量认证中心)

本文件编制审批沿革

序号	文件编号	文件名称	编写人及日期	审核人及日期	批准人及日期	实施时间
1	CAM-JSO 8/A	农机自愿性产品认证 实施特则-植保无人驾 驶航空器	邢子涛	李伟	杜金	2021. 5. 13
			2021. 5. 10	2021. 5. 13	2021. 5. 13	
2	CAM-JSO 8/A	农机自愿性产品认证 实施特则-植保无人驾 驶航空器	韩月、孔德敬	邢子涛	杜金	2021. 9. 26
			2021. 9. 14	2021. 9. 17	2021. 9. 23	

前言

本规则由北京东方凯姆质量认证有限公司（CAM）发布，版权归CAM所有，任何组织及个人未经CAM许可，不得以任何形式全部或部分使用。

制定单位：北京东方凯姆质量认证有限公司

参与制定单位：农业农村部南京农业机械化研究所国家植保机械质量监督检验中心

主要起草人：邢子涛、刘燕、温芳、陈小兵、马超、杜金。

编制说明

本次为首次制定的认证实施特则，主要编制内容和要求如下：

--明确产品为植保无人驾驶航空器。

--明确了认证模式和认证整体过程：选择采用“型式试验+初始工厂检查+ 获证后监督”的认证模式。

--明确了监督频次要求。“获证后，在证书有效周期内每年监督一次。”

--结合行业发展情况对整机部分项目指标进行适当的提升，主要包括起动性能、自主飞行控制模式飞行精度、喷雾性能等。

2021 年 9 月

--修改了 4.4.2 型式试验方案中的 3) 型式试验检验项目及要求

--修改了附件 3：产品安全关键件技术规格及一致性检查方法

--修改了附件 4：植保无人驾驶航空器型式试验项目表

目 录

1 范围	
2 认证依据标准.....	
3 认证模式.....	
4 认证委托.....	
4.1 产品认证单元划分.....	
4.2 认证委托资料.....	
4.3 认证不受理情形.....	
4.4 型式试验.....	
4.4.1 检验报告的采信.....	
4.4.2 型式试验方案.....	
4.4.3 型式试验的实施.....	
4.4.4 型式试验结论及不符合验证.....	
4.4.5 型式试验报告.....	
4.5 初始工厂检查.....	
4.5.1 生产企业质量保证能力检查.....	
4.5.2 产品一致性检查及明细表确认要求.....	
4.5.4 认证结果评价与批准.....	
5 获证后跟踪检查.....	
5.1 监督频次.....	
5.2 获证后跟踪检查的要求.....	
5.3 产品生产现场抽样检验.....	
5.3.1 抽样地点.....	
5.3.2 抽样规格和数量.....	
5.3.3 抽样检测项目及要求.....	
6 认证变更.....	
6.1 认证证书的变更.....	
6.2 扩大认证证书产品范围.....	
7 工厂质量保证能力特定要求.....	
7.1 产品例行（出厂）检验项目.....	
7.2 必备生产及检测设备清单.....	
7.3 关键件和材料清单.....	
7.4 关键生产工艺/工序.....	
附件 1：植保无人驾驶航空器认证单元划分表.....	
附件 2：植保无人驾驶航空器产品及主要安全关键件明细表.....	
附件 3：产品安全关键件技术规格及一致性检查方法.....	
附件 4：植保无人驾驶航空器型式试验项目表.....	
附件 5：植保无人驾驶航空器产品认证工厂检查人日数.....	
附件 6：植保无人驾驶航空器必备的生产、检测设备.....	
附件 7：植保无人驾驶航空器关键件和材料清单.....	
附表 8：植保无人驾驶航空器关键生产工序（艺）清单.....	