

名称：中国民航科学技术研究院（中国民用航空局航空安全技术中心）

地址：北京市顺义区李桥镇松香湖大街7号院

注册号：CNAS IB1164

类型：A类

认可依据：ISO/IEC 17020:2012 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2025年12月25日 截止日期：2029年11月19日

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

附件2 认可的检验能力范围

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
一、建设工程						
1、建筑智能（含机房工程、安全防范工程）						
1	安全防范工程	1	围界和入侵报警系统功能、性能验证和符合性评价	《安全防范工程技术标准》 GB 50348-2018 第9.3.1(1、4)、9.4.2(2、4、5、7、8、9、10、11、12、13、14) 《安全防范工程通用规范》 GB 55029-2022 第3.4.3(3)、3.4.6、3.5.1(1、2、3、4、5、6、7、8、9)		2025-12-25



No. CNAS IB1164

在线扫码获取验证

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国			《民用航空运输机场安全保卫设施标准》 MH/T 7003-2017 第 9.1.5、9.2.2、9.3.1、9.3.2 (a、b、g、h)、9.3.3、附录 A A.1 《隔离栅 第 3 部分：焊接网》 GB/T 26941.3-2011 6.4.2		
2		出入口控制系统功能、性能验证和符合性评价	《安全防范工程技术标准》 GB 50348-2018 第 9.4.4(3、4、5、6、7、9、10、11)、9.6.1(1) 《安全防范工程通用规范》 GB 55029-2022 第 3.5.3 (2、3) 《民用航空运输机场安全保卫设施标准》 MH/T 7003-2017 第 14.1.1、14.1.2、8.11.1、8.11.2、14.2.1、14.3.2、14.4.2、14.5.3、14.5.9 《出入口控制系统工程设计规范》 GB 50396-2007 5.1.2 1 2)		2025-12-25	
3		视频监控系统功能、性能验证和符合性评价	《安全防范工程技术标准》 GB 50348-2018 9.4.3(1、3、4、5、6、9) 《安全防范工程通用规范》 GB 55029-2022 3.5.2 (1、2、4、5、6) 《民用闭路监视电视系统工程技术规范》 GB 50198-2011 5.4.3	不测：图像清晰度测试	2025-12-25	



No. CNAS IB1164

在线扫码获取验证

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				《民用航空运输机场安全保卫设施标准》 MH/T 7003-2017 8.12.2、15.3.1、15.4.1、15.4.3、15.4.4、15.5.1、15.5.2、15.5.3、15.5.4		
二、交通运输						
1、物流安全						
1	货物运输	1	货物运输条件鉴定	《危险品规则》 67 版	检验范围：第 1 类爆炸品（仅作热稳定筛选）；第 2 类气体（2.3 毒性气体仅利用已知信息进行检查检验）；第 3 类易燃液体；第 4 类易燃固体、自燃物质、遇水放出易燃气体物质；第 5 类氧化剂和有机过氧化物（有机过氧化物仅利用已知信息进行检查检验）；	2025-12-25



序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				《试验与标准手册》 第 8 修订版	第 6 类有毒物质和感染性物质（仅利用已知信息进行检验）；第 7 类放射性物质（仅利用已知信息做放射性活度以及表面辐射水平已知的货物检验）；第 8 类腐蚀品（皮肤腐蚀仅利用已知信息进行检验）；第 9 类杂项危险物质和物品包括环境有害物质；非限制性货物；具有多重危险性的货物。	
2	拟运物品（不含化学品）	1	拟运物品危险性识别/分类	《危险品规则》 67 版	检验范围：第 6 类有毒物质和感染性物质（仅利用已知信息进行检	2025-12-25

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				《试验与标准手册》第8修订版	验);第9类杂项危险物质和物品包括环境有害物质;非限制性货物;具有多重危险性的货物。	
3	拟运化学品	1	化学品危险性识别/分类	《危险品规则》67版	检验范围:仅做航空运输危险性识别/分类。其中:第1类爆炸品(仅作热稳定筛选);第2类气体(2.3毒性气体仅利用已知信息进行检验);第3类易燃液体;第4类易燃固体、自燃物质、遇水放出易燃气体物质;第5类氧化剂和有机过氧化物(有机过氧化物仅利	2025-12-25

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				《试验与标准手册》第8修订版	用已知信息进行检验);第6类有毒物质和感染性物质(仅利用已知信息进行检验);第7类放射性物质(仅利用已知信息做放射性活度以及表面辐射水平已知的货物检验);第8类腐蚀品(皮肤腐蚀仅利用已知信息进行检验);第9类杂项危险物质和物品包括环境有害物质;非限制性货物;具有多重危险性的货物。	
三、交通运输设备						
1、航空器材						

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



No. CNAS IB1164

在线扫码获取验证

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
1	无人机系统安全能力-围栏	1	围栏内无人机不能启动	《无人机围栏》 MH/T 2008-2017 第 6.1、7.1.3、7.1.4 《无人机系统安全能力等级围栏检验方法-1 (第一、二级)》 Q/CASTC 0101-2024	只测二级	2025-12-25
		2	信号提示与重复	《无人机围栏》 MH/T 2008-2017 第 6.1、7.1.3、7.1.4 《无人机系统安全能力等级围栏检验方法-1 (第一、二级)》 Q/CASTC 0101-2024		
		3	无人机自动降落	《无人机围栏》 MH/T 2008-2017 第 6.1、7.1.3、7.1.4 《无人机系统安全能力等级围栏检验方法-1 (第一、二级)》 Q/CASTC 0101-2024	只测一、二级	2025-12-25
		4	无人机自动悬停	《无人机围栏》 MH/T 2008-2017 第 6.1、7.1.3、7.1.4 《无人机系统安全能力等级围栏检验方法-1 (第一、二级)》 Q/CASTC 0101-2024		
		5	无人机自动返航	《无人机围栏》 MH/T 2008-2017 第 6.1、7.1.3、7.1.4 《无人机系统安全能力等级围栏检验方法-1 (第一、二级)》 Q/CASTC 0101-2024	只测二级	2025-12-25
		6	围栏数据更新	《无人机围栏》 MH/T 2008-2017 第 6.1、7.1.3、7.1.4		



No. CNAS IB1164

第 7 页 共 8 页

在线扫码获取验证

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				《无人机系统安全能力等级围栏检验方法-1 (第一、二级)》 Q/CASTC 0101-2024		
2	高级航空训练设备	1	评估批准指南的检查	《高级航空训练设备检验规范》 MH/T 9011-2021		2025-12-25
		2	基本构型检验	《高级航空训练设备检验规范》 MH/T 9011-2021		2025-12-25
		3	主要操纵和功能检验	《高级航空训练设备检验规范》 MH/T 9011-2021		2025-12-25
		4	操纵输入响应检验	《高级航空训练设备检验规范》 MH/T 9011-2021		2025-12-25
		5	仪表显示检验	《高级航空训练设备检验规范》 MH/T 9011-2021		2025-12-25
		6	飞行空气动力特性检验	《高级航空训练设备检验规范》 MH/T 9011-2021		2025-12-25
		7	教学管理功能检验	《高级航空训练设备检验规范》 MH/T 9011-2021		2025-12-25

