

产品质量监督抽查实施细则

HNCCXZ269—2026

无人机

湖南省市场监督管理局

2026 年湖南省无人机产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取 2 台/套样品，1 台/套作为检验样品，1 台/套作为备用样品。对于生产企业，若现场样品仅有 1 台，可抽样品 1 台进行现场检测，检毕后作为备样。

不方便运输的样品，可以进行现场检验。抽样时需要注明是现场检测。

现场检验和非现场检验仅选择其中一种方式进行检验。

2 检验依据

表 1 无人机产品检验项目（非现场检测）

序号	检验项目		检验方法
1	电子围栏		GB 42590-2023
2	应急处置		GB 42590-2023
3	机体结构		GB 42590-2023
4	防差错		GB 42590-2023
5	感知和避让		GB 42590-2023
6	电磁兼容性	静电放电抗扰度、 工频磁场抗扰度	GB 42590-2023
7	噪声		GB 42590-2023
8	灯光		GB 42590-2023
9	标识		GB 42590-2023

表 2 无人机产品检验项目（现场检测）

序号	检验项目		检验方法
1	电子围栏		GB 42590-2023
2	应急处置		GB 42590-2023
3	机体结构		GB 42590-2023
4	防差错		GB 42590-2023
5	感知和避让		GB 42590-2023
6	标识		GB 42590-2023

表 3 具备载荷功能无人机产品检验项目（非现场检测）

序号	检验项目		检验方法
1	电子围栏		GB 42590-2023
2	应急处置		GB 42590-2023
3	结构强度		GB 42590-2023
4	机体结构		GB 42590-2023
5	防差错		GB 42590-2023
6	感知和避让		GB 42590-2023
7	电磁兼容性	静电放电抗扰度、 工频磁场抗扰度	GB 42590-2023
8	噪声		GB 42590-2023
9	灯光		GB 42590-2023
10	标识		GB 42590-2023

表 4 具备载荷功能无人机产品检验项目（现场检测）

序号	检验项目		检验方法
1	电子围栏		GB 42590-2023
2	应急处置		GB 42590-2023
3	结构强度		GB 42590-2023
4	机体结构		GB 42590-2023
5	防差错		GB 42590-2023
6	感知和避让		GB 42590-2023
7	标识		GB 42590-2023

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。

凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB 42590-2023 民用无人驾驶航空器系统安全要求

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。