编号：SHSSXZ0215-2025

上海市产品质量监督抽查实施细则

民用无人驾驶航空器产品

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

每批次样品抽取3台，其中2台作为检验样品，1台作为备用样品。

2 检验项目和依据

表1 民用无人驾驶航空器产品检验项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| 1 | 电子围栏 | | GB 42590-2023/5.1 | GB 42590-2023/4.1 |
| 2 | 应急处置 | | GB 42590-2023/5.3 | GB 42590-2023/4.3 |
| 3 | 机体结构 | | GB 42590-2023/5.5 | GB 42590-2023/4.5 |
| 4 | 整机跌落 | | GB 42590-2023/5.6 | GB 42590-2023/4.6 |
| 5 | 防差错 | | GB 42590-2023/5.9 | GB 42590-2023/4.9 |
| 6 | 感知和避让 | | GB 42590-2023/5.10 | GB 42590-2023/4.10 |
| 7 | 电磁兼容性 | 辐射发射 | GB/T 38909-2020/5.1 | GB 42590-2023/4.12 |
| 工频磁场 | GB/T 38909-2020/6.2 | GB 42590-2023/4.12 |
| 射频电磁场辐射 | GB/T 38909-2020/6.3 | GB 42590-2023/4.12 |
| 静电放电 | GB/T 38909-2020/6.4 | GB 42590-2023/4.12 |
| 8 | 噪声 | | GB 42590-2023/5.14 | GB 42590-2023/4.14 |
| 9 | 灯光 | | GB 42590-2023/5.15 | GB 42590-2023/4.15 |

3 检验结果判定

3.1 判定规则

3.1.1 若被抽查产品明示质量状况高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2 若被抽查产品明示质量状况缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.2 结果判定

3.2.1 参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合对应的质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2 若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。