编号：SHSSXZ0170-2024

上海市产品质量监督抽查实施细则

多联式空调（热泵）机组产品

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。

每批次样品最多抽取3套，其中2套作为检验样品，1套作为备用样品。

2 检验项目和依据

表1 多联式空调（热泵）机组产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标志和说明 | GB 4706.1-2005/7  GB 4706.32-2012/7 | GB 4706.1-2005/7  GB 4706.32-2012/7 | / |
| 2 | 对触及带电部件的防护 | GB 4706.1-2005/8  GB 4706.32-2012/8 | GB 4706.1-2005/8  GB 4706.32-2012/8 | / |
| 3 | 耐潮湿 | GB 4706.1-2005/15  GB 4706.32-2012/15 | GB 4706.1-2005/15  GB 4706.32-2012/15 | / |
| 4 | 泄漏电流和电气强度 | GB 4706.1-2005/16  GB 4706.32-2012/16 | GB 4706.1-2005/16  GB 4706.32-2012/16 | / |
| 5 | 结构（不测22.46） | GB 4706.1-2005/22  GB 4706.32-2012/22 | GB 4706.1-2005/22  GB 4706.32-2012/22 | / |
| 6 | 电源连接和外部软线 | GB 4706.1-2005/25  GB 4706.32-2012/25 | GB 4706.1-2005/25  GB 4706.32-2012/25 | / |
| 7 | 外导线用接线端子 | GB 4706.1-2005/26  GB 4706.32-2012/26 | GB 4706.1-2005/26  GB 4706.32-2012/26 | / |
| 8 | 接地措施 | GB 4706.1-2005/27  GB 4706.32-2012/27 | GB 4706.1-2005/27  GB 4706.32-2012/27 | / |
| 9 | 螺钉和连接 | GB 4706.1-2005/28  GB 4706.32-2012/28 | GB 4706.1-2005/28  GB 4706.32-2012/28 | / |
| 10 | 全年性能系数（APF） | GB/T 18837-2015/6.4.18 | / | GB/T 18837-2015/5.4.18 |
| 11 | 制冷量 | GB/T 18837-2015/6.4.3 |  | GB/T 18837-2015/5.4.3 |
| 12 | 制冷消耗功率 | GB/T 18837-2015/6.4.4 | / | GB/T 18837-2015/5.4.4 |
| 13 | 中间制冷量 | GB/T 18837-2015/附录B B.3.3.2 a) | / | GB/T 18837-2015/附录B B.2.2.1 |
| 14 | 中间制冷消耗功率 | GB/T 18837-2015/附录B B.3.3.2 b) | / | GB/T 18837-2015/附录B B.2.2.2 |
| 15 | 最小制冷量 | GB/T 18837-2015/附录B B.3.3.3 a) | / | GB/T 18837-2015/附录B B.2.3.1 |
| 16 | 最小制冷消耗功率 | GB/T 18837-2015/附录B B.3.3.3 b) | / | GB/T 18837-2015/附录B B.2.3.2 |
| 17 | 制热量 | GB/T 18837-2015/6.4.5 | / | GB/T 18837-2015/5.4.5 |
| 18 | 制热消耗功率 | GB/T 18837-2015/6.4.6 | / | GB/T 18837-2015/5.4.6 |
| 19 | 中间制热量 | GB/T 18837-2015/附录B B.3.3.5 a) | / | GB/T 18837-2015/附录B B.2.5.1 |
| 20 | 中间制热消耗功率 | GB/T 18837-2015/附录B B.3.3.5 b) | / | GB/T 18837-2015/附录B B.2.5.2 |
| 21 | 最小制热量 | GB/T 18837-2015/附录B B.3.3.6 a) | / | GB/T 18837-2015/附录B B.2.6.1 |
| 22 | 最小制热消耗功率 | GB/T 18837-2015/附录B B.3.3.6 b) | / | GB/T 18837-2015/附录B B.2.6.2 |
| 23 | 低温制热量 | GB/T 18837-2015/附录B B.3.3.7 a) | / | GB/T 18837-2015/附录B B.2.7.1 |
| 24 | 低温制热消耗功率 | GB/T 18837-2015/附录B B.3.3.7 b) | / | GB/T 18837-2015/附录B B.2.7.2 |
| 25 | 待机功率（室外机） | GB/T 18837-2015/6.4.19 | / | GB/T 18837-2015/5.4.19 |
| 26 | 噪声 | GB/T 18837-2015/6.4.16 | / | GB/T 18837-2015/5.4.16 |

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。

3.1.3若被抽查产品明示质量状况低于或包含本细则中检验项目对应的推荐性质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.4 若被抽查产品明示质量状况缺少本细则中检验项目对应的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

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。