

异步电动机产品质量监督抽查实施细则

JXZ0313-2021

1. 适用范围

本细则适用于 2021 年许昌市市场监督管理局下达的异步电动机产品质量监督抽查。本细则内容包括检验依据、抽样、检验要求、判定原则、异议处理复检。。

2. 检验依据

GB 755 旋转电机 定额和性能
GB 1971 旋转电机 线端标志与旋转方向
GB18613-2020 《电动机能效限定值及能效等级》
GB/T1032-2012 《三相异步电动机试验方法》
GB14711-2013 《中小型旋转电机通用安全要求》
GB12350-2009 《小功率电动机的安全要求》
GB/T5171. 21-2016 《小功率电动机通用试验方法》
GB/T9651-2008 《单相异步电动机试验方法》
经备案现行有效的企业标准及产品明示质量要求。

3. 抽样

3.1 抽样方法

监督检查的样品必须是由出厂检验合格的批中随机抽取。

3.2 抽样基数

基数满足抽样要求即可。

3.3 抽样数量

企业成品库内随机抽取经企业检验合格或以任何方式表明合格的产品，抽样数量为 2 台，其中 1 台为检验，1 台为备样（保存在生产企业）。

3.4 样品单

应按照有关规定填写抽样单，并记录被检查企业相关信息。

4. 检验项目及重要程度分类

| 序 号 | 检 验 项 目 | 依 据 标 准 | 检 验 方 法 | 重要程度或不合格程度分类 | |
|-----|---------|------------------------------|--------------------|--------------|-----|
| | | | | A 类 | B 类 |
| 1 | 旋转方向 | GB1971 GB14711 GB12350 | GB14711 GB12350 | ● | |
| 2 | 接线盒及接线装 | GB14711 | GB14711 | ● | |

| | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|---|---|
| | 置 | GB12350 | GB12350 | | |
| 3 | 接地 | GB755 GB14711 GB12350 | GB14711 GB12350 | ● | |
| 4 | 引线防护 | GB14711 GB12350 | GB14711 GB12350 | | ● |
| 5 | 接线端子 | GB14711 GB12350 | GB14711 GB12350 | | ● |
| 6 | 定额试验 | GB14711 | GB14711 | | ● |
| 7 | 热试验 | GB14711 GB12350 | GB14711 GB12350 | ● | |
| 8 | 接触电流或泄露 电流 | GB14711 GB12350 | GB14711 GB12350 | ● | |
| 9 | 绝缘电阻 | GB14711 GB12350 | GB14711 GB12350 | ● | |
| 10 | 介电强度试验 | GB14711 GB12350 | GB14711 GB12350 | ● | |
| 11 | 机械强度试验 | GB14711 | GB14711 | ● | |
| 12 | 效率测定 | GB18613 | GB/T1032 GB/T9651 | ● | |
| A 类及重要质量项目，B 类重要质量项目 | | | | | |

5. 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被检查产品合格；检验项目中 A 类和 B 类任一项或一项以上不合格，判定为被检查产品不合格。当产品存在 A 类项目不合格时，属于严重不合格；当产品仅有 B 类项目不合格时，属于一般不合格。

6. 异议处理复检

对不合格项目复检时，可以在原样上进行，应采用原样检验，不可以在原样上进行的，可采用备样检验；当复检结果不合格，维持原检验结果不变；当复检结果合格，以复检结果为准，复检结论为最终结论。

7 附则

本细则编写单位：许昌市质量技术监督检验检测中心。