

江苏省电动工具产品质量监督抽查实施细则

（2023 年版）

1.范围

本细则适用于江苏省市场监督管理局组织的电动工具产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则、异议处理及复检。

2.抽样方法

2.1 生产企业、实体店抽样

在受检企业的成品仓库或者其确认场所，随机抽取有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的待销产品，抽样基数应满足抽样要求。抽样过程均需拍照留证。一经抽样，立即封样，任何人不得调换。

2.2 电商平台采样

抽样数量为同一型号 3 台。

3.检验依据

以电钻、电锤、角向磨光机、石材切割机 4 种产品为例。

表 1 检验项目

序号	检验项目	判定依据	检测方法
1	防止触及带电零件的保护	电钻： GB/T 3883.1-2014 GB/T 3883.201-2017	电钻： GB/T 3883.1-2014 GB/T 3883.201-2017
2	发热		
3	泄漏电流		

序号	检验项目	判定依据	检测方法
4	电气强度	电锤：	电锤：
5	不正常操作	GB 3883.1-2008 GB/T 3883.7-2012	GB 3883.1-2008 GB/T 3883.7-2012
6	机械危险	角向磨光机：	角向磨光机：
7	机械强度	GB 3883.1-2005 GB/T 3883.3-2007	GB 3883.1-2005 GB/T 3883.3-2007
8	结构	石材切割机：	石材切割机：
9	内部布线	GB 3883.1-2005 GB/T 3883.18-2009	GB 3883.1-2005 GB/T 3883.18-2009
10	电源联接 和外接软线		
11	接地装置		
12	爬电距离、电气间隙		
13	端子骚扰电压		
14	骚扰功率	GB 4343.1-2018	GB 4343.1-2018

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

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。

4.判定规则

4.1 依据标准

GB 3883.1-2005 《手持式电动工具的安全 第一部分 通用要求》；

GB 3883.1-2008 《手持式电动工具的安全 第一部分 通用要

求》；

GB/T 3883.1-2014《手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第1部分：通用要求》；

GB/T 3883.3-2007《手持式电动工具的安全 第二部分：砂轮机、抛光机和盘式砂光机的专用要求》；

GB/T 3883.201-2017《手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第2部分：电钻和冲击电钻的专用要求》；

GB/T 3883.7-2012《手持式电动工具的安全 第2部分：锤类工具的专用要求》；

GB/T 3883.18-2009《手持式电动工具的安全 第二部分：石材切割机的专用要求》；

GB 4343.1-2018《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射》；

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

4.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品未发现不合格；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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

5. 异议处理

5.1 对监督抽查程序有异议的，由任务下达部门核查相关证据后维持或者撤销原检验结果。

5.2 对检验结果有异议的，任务下达部门核查相关证据，能够证明原检验结果准确的，维持原检验结果；不能证明原检验结果准确，需要进行复检的，由任务下达部门指定复检机构进行复检，复检结果为本次监督抽查最终结论。

5.3 对样品信息有异议的，任务下达部门核查样品确认情况和生产企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。