

中国机械工业联合会 公 告

2023 年 第 5 号

中国机械工业联合会批准《汽车气味评价员培训规范》等 19 项中国机械工业联合会团体标准（标准编号、名称、主要内容及实施日期见附件），现予公布。

附件：批准团体标准一览表



附件

批准团体标准一览表

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准编号	实施日期
1	T/CMIF 11-2023	汽车气味评价员培训规范	规定了汽车气味评价员培训的总体要求,描述了相应的培训方法,确立了培训的程序。适用于嗅辨汽车车内气味、零部件气味和材料气味的评价员的培养、训练和选拔	T/CMIF 11-2016	2024-2-1
2	T/CMIF 12-2023	汽车零部件及材料的气味评价方法	规定了汽车零部件及材料气味评价试验的气味强度等级、气味特性描述和试验环境要求,描述了气味评价试验方法,规定了气味评价结果的数据处理以及试验报告等要求。适用于车内零部件及材料在特定试验条件下的气味强度和气味特性的评价。不适用于汽车上使用的不干型液体密封胶、苯酚粘合剂、三聚氰胺树脂和聚甲醛等的气味强度和气味特性的评价	T/CMIF 12-2016	2024-2-1
3	T/CMIF 13-2023	汽车车内空气的气味评价方法	规定了汽车车内空气的气味评价总体要求,描述了相应的试验方法,规定了试验流程、数据处理和试验报告等要求。适用于M1类汽车车内空气的气味评价活动,其他类型车辆的气味评价活动参照使用	T/CMIF 13-2016	2024-2-1
4	T/CMIF 221-2023	数码照相机拍摄持久力试验方法	描述了数码照相机拍摄持久力的试验方法,规定了拍摄持久力试验结果的记录。适用于数码照相机电池拍摄持久力的测试		2024-2-1
5	T/CMIF 222-2023	空中成像用平板透镜	规定了空中成像用平板透镜的基本参数和技术要求,描述了相应的试验方法,规定了检验规则、包装、标志、运输、贮存和使用说明书等要求。适用于具有空中成像用平板透镜的制造		2024-2-1

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准编号	实施日期
6	T/CMIF 223-2023	空中成像可交互光学装置	规定了空中成像可交互光学装置的结构、基本参数、总体要求和 技术要求，描述了相应的试验方法，规定了检验规则、标志、包 装、运输、贮存和使用说明书等要求。适用于空中成像可交互光 学装置的制造		2024-2-1
7	T/CMIF 224-2023	喷墨打印设备用墨盒	规定了喷墨打印设备用墨盒的技术要求，描述了相应的试验方法， 规定了检验规则、标识、包装、运输和贮存等要求。适用于幅面 不超过 A3 的台式喷墨打印机、多功能一体机和传真机等设备使用 的新品墨盒和再生墨盒的制造		2024-2-1
8	T/CMIF 225-2023	彩色静电打印设备用鼓粉盒	规定了彩色静电打印设备用鼓粉盒的技术要求，描述了相应的试 验方法，规定了检验规则、标识、包装、运输和贮存等要求。适 用于彩色静电打印设备(包括以打印为基本功能的多功能一体机) 用青色、品红色、黄色和黑色鼓粉盒的制造		2024-2-1
9	T/CMIF 226-2023	土方机械 救援用 轮胎式高机动装备 通过性能和试验方 法	规定了土方机械救援用轮胎式高机动装备的通过性能要求，描述 了相应的试验方法。适用于复杂救援环境下土方机械救援用轮胎 式高机动装备的制造，其他救援用轮胎式装备参照使用		2024-2-1
10	T/CMIF 227-2023	土方机械 救援用 履带式模块化装备 技术规范	规定了履带式模块化救援装备的技术要求，描述了相应的试验方 法，规定了检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求。适用于 能够拆分为模块不大于 3 000 kg 的救援用履带式装备的制造，其 他履带式模块化土方机械产品的制造参照使用		2024-2-1
11	T/CMIF 228-2023	土方机械用液压缸 失效模式及分类	给出了土方机械用液压缸的失效模式、分类及其代码。适用于土 方机械用液压缸失效分析与应用		2024-2-1

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准编号	实施日期
12	T/CMIF 229 - 2023	土方机械用液压柱塞泵 失效模式及分类	给出了土方机械用液压柱塞泵的失效模式、分类及其代码。适用于土方机械用液压柱塞泵失效分析与应用		2024-2-1
13	T/CMIF 230 - 2023	土方机械用液压多路换向阀 失效模式及分类	给出了土方机械用液压多路换向阀的失效模式、分类及其代码。适用于土方机械用液压多路换向阀失效分析与应用		2024-2-1
14	T/CMIF 231 - 2023	液压挖掘机能耗信息元数据构建指南	提供了液压挖掘机能耗信息元数据构建指导，包括元数据的统一建模语言总则、描述方法、模型结构和数据字典。适用于燃油液压挖掘机能耗信息数据的构建和使用		2024-2-1
15	T/CMIF 232 - 2023	起重机用液压缸 可靠性及寿命试验方法	描述了起重机用液压缸可靠性和寿命试验方法及其评估方法。适用于轮胎起重机用液压缸的可靠性及寿命的试验		2024-2-1
16	T/CMIF 233 - 2023	工业工程技术人员职业评价规范	界定了工业工程技术人员职业评价的术语和定义，规定了工业工程技术人员专业技术等级和职业能力要求，描述了评价方法，规定了职业能力培训和评价申报要求、评价要求、评价项目权重、评价判定和文档管理要求等。适用于工业工程技术人员的职业评价活动		2024-2-1
17	T/CMIF 234 - 2023	电动葫芦质量分级规范	确立了电动葫芦的质量分级原则，规定了分级指标、分级要求和抽样要求，描述了相应的试验方法，规定了判定和文档管理等要求。适用于钢丝绳电动葫芦和环链电动葫芦的质量分级活动		2024-2-1
18	T/CMIF 235 - 2023	绿色设计产品评价技术规范 钢质模锻件	规定了钢质模锻件绿色设计产品评价的总体要求、评价方法、评价指标、评价流程、评价要求、评价报告、评价结果判定及档案管理。适用于钢质模锻件绿色设计产品的评价活动		2024-2-1

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准编号	实施日期
19	T/CMIF 236 - 2023 / T/TCMCA 0021 - 2023	工业机器人用精密 减速器最小极限寿 命测试方法	规定了工业机器人用精密减速器最小极限寿命测试方法的试验件和测试系统，描述了测试方法，规定了测试终止条件、测试终止后的验证方法以及测试结果的处理，提供了测试报告的内容。适用于以重复定位精度和温度为考核指标的工业机器人用精密减速器最小极限寿命测试，其他用途精密减速器最小极限寿命的测试参照使用		2024-2-1

抄送：工业和信息化部、国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会、国家认证认可监督管理委员会、有关标准化技术委员会、有关企业、有关协会。

中国机械工业联合会

2023年12月18日印发
