

中国机械工业联合会 公 告

2021 年 第 1 号

中国机械工业联合会批准《激光熔覆用合金粉末通用技术规范》等 21 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	采用国际标准或国外先进标准情况	实施日期
1	T/CMIF 122 - 2021	激光熔覆用合金粉末通用技术规范	规定了激光熔覆用合金粉末的通用要求、试验方法、检验规则、产品合格证和批量检验质量证明书等。适用于激光熔覆用铁基、镍基和钴基合金粉末，其他成分合金粉末可参照使用			2021-3-1
2	T/CMIF 123 - 2021	短应力线轧机 零部件激光修复前拆解技术规范	规定了短应力线轧机零部件拆解方式分类、总则、拆解流程、常用的拆解方法、拆解的安全与环保要求和零部件拆解报告。适用于对短应力线轧机零部件激光修复的拆解，其他冶金设备零部件的激光修复拆解可参照执行			2021-3-1
3	T/CMIF 124 - 2021	短应力线轧机 零部件可修复性判定技术规范	规定了短应力线轧机零部件可修复性判定原则、可修复性分类、常用的检测方法、判定流程和要求及可修复性判定报告。适用于对短应力线轧机零部件可修复性判定，其他冶金设备零部件的可修复性判定可参照执行			2021-3-1
4	T/CMIF 125 - 2021	短应力线轧机 辊箱激光熔覆修复技术规范	规定了短应力线轧机辊箱激光修复的基本要求、技术要求、检测方法、检验规则、技术文件及包装、存储和运输等。适用于指导激光熔覆修复短应力线轧机辊箱			2021-3-1
5	T/CMIF 126 - 2021	短应力线轧机 导卫横梁激光熔覆修复技	规定了短应力线轧机导卫横梁激光修复的基本要求、技术要求、检测方法、检验规则、技			2021-3-1

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准编号	采用国际标准或国外先进标准情况	实施日期
		术规范	术文件及包装、存储和运输等。适用于指导激光熔覆修复短应力线轧机导卫横梁			
6	T/CMIF 127 - 2021	短应力线轧机 机架激光熔覆修复技术规范	规定了短应力线轧机机架激光修复的基本要求、技术要求、检测方法、检验规则、技术文件及包装、存储和运输等。适用于指导激光熔覆修复短应力线轧机机架			2021-3-1
7	T/CMIF 128 - 2021	短应力线轧机 拉杆激光熔覆修复技术规范	规定了短应力线轧机拉杆激光修复的基本要求、技术要求、检测方法、检验规则、技术文件及包装、存储和运输等。适用于指导激光熔覆修复短应力线轧机拉杆			2021-3-1
8	T/CMIF 129 - 2021 / T/CEEIA 492 - 2021	电机试验用静止变频电源技术条件	规定了电机试验用静止变频电源的基本结构、运行条件、性能要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮存。适用于电机试验用静止变频电源			2021-3-1
9	T/CMIF 130 - 2021 / T/CEEIA 493 - 2021	笼型交流电动机铜端环技术条件	规定了笼型交流电动机用铜端环的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存和质量说明书。适用于以 A 级铜和 1 号标准铜为原材料，经热加工和机械加工成型的笼型交流电动机用加工铜端环			2021-3-1
10	T/CMIF 131 - 2021 / T/CEEIA 494 - 2021	绕组式永磁调速器技术条件（机座号 355 ~ 1000）	规定了绕组式永磁调速器的术语和定义，型式、基本参数和尺寸，技术要求，试验方法，检验规则以及标志、包装和保用期。适用于负载为风机、水泵的绕组式永磁调速器（机座号 355 ~ 1000）。凡属本系列调速器所派生的各种			2021-3-1

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准编号	采用国际标准或国外先进标准情况	实施日期
			系列调速器也可参照执行			
11	T/CMIF 132 - 2021 / T/CEEIA 495 - 2021	TYDS 系列带式输送机用直驱式永磁同步电动机技术条件	规定了 TYDS 系列带式输送机用直驱式永磁同步电动机的型式、基本参数与尺寸,技术要求,试验方法,检验规则以及标志、包装及保用期。适用于普通非隔爆要求使用场所的 TYDS 系列带式输送机用直驱式永磁同步电动机			2021-3-1
12	T/CMIF 133 - 2021 / T/CEEIA 496 - 2021	TYSP 系列压缩机用变频调速三相永磁同步电动机技术条件	规定了 TYSP 系列压缩机用变频调速三相永磁同步电动机的型式、基本参数与尺寸,技术要求,试验方法,检验规则以及标志、包装及保用期。适用于 TYSP 系列压缩机用变频调速三相永磁同步电动机,机座号 132 ~ 315。凡属本系列电动机所派生的各种系列电动机也可参照执行			2021-3-1
13	T/CMIF 134 - 2021 / T/CEEIA 497 - 2021	YDTXF 系列消防风机用变极多速三相异步电动机技术条件	规定了 YDTXF 系列消防风机用变极多速三相异步电动机的型式、基本参数与尺寸,技术要求,试验方法,检验规则以及标志、包装及保用期。适用于 YDTXF 系列消防风机用变极多速三相异步电动机			2021-3-1
14	T/CMIF 135 - 2021 / T/CEEIA 498 - 2021	YXF 系列消防风机用三相异步电动机技术条件	规定了 YXF 系列消防风机用三相异步电动机的型式、基本参数与尺寸,技术要求,试验方法,检验规则以及标志、包装及保用期。适用于 YXF 系列消防风机用三相异步电动机			2021-3-1
15	T/CMIF 136 - 2021	镍基合金锻件 技术规范	规定了镍基合金锻件的通用要求、技术要求、试验方法、质量证明书、产品标识和采购信息			2021-3-1

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准编号	采用国际标准或国外先进标准情况	实施日期
			等。适用于镍基合金材料锻件			
16	T/CMIF 137 - 2021	半导体封装键合用银金合金丝	规定了半导体封装键合用银金合金丝的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。适用于半导体封装键合用银金合金丝			2021-3-1
17	T/CMIF 138 - 2021	绿色设计产品评价技术规范 塔式起重机	规定了以电力为动力的塔式起重机绿色设计产品的评价原则、评价方法、评价指标、评价流程、评价要求、评价报告、评价结果判定及文档管理。适用于以电力为动力的塔式起重机绿色设计产品评价			2021-3-1
18	T/CMIF 139 - 2021	绿色设计产品评价技术规范 液压挖掘机	规定了挖掘机绿色设计产品的评价原则、评价方法、评价指标、评价流程、评价要求、评价报告、评价结果判定及文档管理。适用于 90 吨及以下以传统能源（柴油）为燃料的履带式液压挖掘机和轮胎式液压挖掘机绿色设计产品评价			2021-3-1
19	T/CMIF 140 - 2021	绿色设计产品评价技术规范 黑色金属铸造铸铁件	规定了黑色金属铸造铸铁件绿色设计产品的评价原则、评价方法、评价指标、评价流程、评价要求、评价报告、评价结果判定及文档管理。适用于黑色金属铸造铸铁件绿色设计产品评价			2021-3-1
20	T/CMIF 141 - 2021	绿色设计产品评价技术规范 黑色金属铸造铸钢件	规定了黑色金属铸造铸钢件绿色设计产品的评价原则、评价方法、评价指标、评价流程、评价要求、评价报告、评价结果判定与文档管			2021-3-1

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准 编号	采用国际标准或 国外先进标准情况	实施日期
			理。适用于黑色金属铸造铸钢件绿色设计产品评价			
21	T/CMIF 142 - 2021	绿色设计产品评价技术规范 铸造用热芯盒无机粘结剂	规定了铸造用热芯盒无机粘结剂绿色设计产品的评价原则、评价方法、评价指标、评价流程、评价要求、评价报告、评价结果判定及文档管理。适用于铸造用热芯盒无机粘结剂绿色设计评价			2021-3-1

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、有关协会（学会）、有关标准化技术委员会、有关企业。

中国机械工业联合会

2021 年 1 月 19 日印发
