

中国机械工业联合会文件

机械标〔2022〕131号

关于报送《运输用制冷机组》等44项 推荐性国家标准的函

国家标准化管理委员会：

根据你委制修订国家标准有关规定，我会已完成《运输用制冷机组》等44项推荐性国家标准报批稿，现将报批材料送上，请审批。
上述标准的名称和建议实施日期等详见附件1。

- 附件：1. 报批推荐性国家标准汇总表
2. 标准报批稿各2份，其他材料齐全



附件 1

报批推荐性国家标准汇总表

序号	建议标准编号	标准名称	建议实施日期	被代替标准号	采标情况
1	GB/T 21145	运输用制冷机组	发布后 6 个月	GB/T 21145-2007	
2	GB/T 21362	商业或工业用及类似用途的热泵热水机	发布后 6 个月	GB/T 21362-2008	
3	GB/T 25861	蒸气压缩循环水源高温热泵机组	发布后 6 个月	GB/T 25861-2010	
4	GB/T	机械预冷设备通用技术要求与试验方法	发布后 6 个月		
5	GB/T	增材制造 设计 高分子材料激光粉末床熔融	发布后 6 个月		ISO/ASTM 52911-2: 2019, MOD
6	GB/T	增材制造 设计 金属材料激光粉末床熔融	发布后 6 个月		ISO/ASTM 52911-1: 2019, MOD
7	GB/T	金属及其他无机覆盖层 热障涂层热循环与热冲击性能测试方法	发布后 6 个月		ISO 14188: 2012, MOD
8	GB/T	金属及其他无机覆盖层 温度梯度下热障涂层热循环试验方法	发布后 6 个月		ISO 13123: 2011, IDT
9	GB/T	金属覆盖层 钢铁上物理气相沉积镉涂层 技术规范与试验方法	发布后 6 个月		ISO 22778: 2006, IDT
10	GB/T	石油、重化学和天然气工业用润滑、轴密封和控制油系统及辅助设备 第 1 部分: 一般要求	发布后 6 个月		ISO 10438-1: 2007, IDT
11	GB/T	石油、重化学和天然气工业用润滑、轴密封和控制油系统及辅助设备 第 3 部分: 一般用途的油系统	发布后 6 个月		ISO 10438-3: 2007, IDT
12	GB/T 13277.1	压缩空气 第 1 部分: 污染物净化等级	发布后 6 个月	GB/T 13277.1-2008	ISO 8573-1: 2010, MOD
13	GB/T 12230	通用阀门 不锈钢铸件技术条件	发布后 6 个月	GB/T 12230-2005	
14	GB/T	煤粉给料三通换向阀 技术条件	发布后 6 个月		

序号	建议标准编号	标准名称	建议实施日期	被代替标准号	采标情况
15	GB/T 8094	收获机械 联合收割机 粮箱容量及卸粮机构性能的测定	发布后 6 个月	GB/T 8094-2005	ISO 5687: 2018, IDT
16	GB/T 21015	稻谷干燥技术规范	发布后 6 个月	GB/T 21015-2007	
17	GB/T 21016	小麦干燥技术规范	发布后 6 个月	GB/T 21016-2007	
18	GB/T 25419	果树剪枝机	发布后 6 个月	GB/T 25419-2010	
19	GB/T .1	农林拖拉机 安全 第 1 部分: 基本型拖拉机	发布后 6 个月		ISO 26322-1: 2008, MOD
20	GB/T .2	农林拖拉机 安全 第 2 部分: 窄轮距和小型拖拉机	发布后 6 个月		ISO 26322-2: 2010, MOD
21	GB/T 39545.4	闭式齿轮传动装置的零部件设计和选择 第 4 部分: 挠性联轴器平衡等级	发布后 6 个月		
22	GB/T	金属及其他无机覆盖层 热喷涂协调 任务和职责	发布后 6 个月		ISO 12690: 2010, MOD
23	GB/T	热喷涂 热喷涂方法推荐	发布后 6 个月		ISO 12679: 2011, MOD
24	GB/T 16656.14	工业自动化系统与集成 产品数据表达与交换 第 14 部分: 描述方法: EXPRESS-X 语言参考手册	发布后 6 个月		ISO 10303-14: 2005, IDT
25	GB/T .8	数据质量 第 8 部分: 信息和数据质量: 概念和测量	发布后 6 个月		ISO 8000-8: 2015, IDT
26	GB/T .61	数据质量 第 61 部分: 数据质量管理: 过程参考模型	发布后 6 个月		ISO 8000-61: 2016, IDT
27	GB/T .1	智能制造应用互联 第 1 部分: 集成技术要求	发布后 6 个月		
28	GB/T	激光熔覆修复 缺陷质量分组	发布后 6 个月		
29	GB/T 17215.323	电测量设备(交流)特殊要求 第 23 部分: 静止式无功电能表(2 级和 3 级)	发布后 6 个月	GB/T 17215.323-2008	IEC 62053-23: 2020, MOD
30	GB/T 17215.324	电测量设备(交流)特殊要求 第 24 部分: 静止式基波分量无功电能表(0.5S 级、1S 级、1 级、2 级和 3 级)	发布后 6 个月	GB/T 17215.324-2017	IEC 62053-24: 2020, MOD

序号	建议标准编号	标准名称	建议实施日期	被代替标准号	采标情况
31	GB/T .14	测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第14部分：实验室用分析和其他目的自动和半自动设备的特殊要求	发布后6个月	GB 4793.9-2013	IEC 61010-2-081: 2015, IDT
32	GB/T .1	智能制造 网络协同设计 第1部分：通用要求	发布后6个月		
33	GB/T .2	智能制造 网络协同设计 第2部分：软件接口和数据交互	发布后6个月		
34	GB/T .4	智能制造 网络协同设计 第4部分：面向全生命周期设计要求	发布后6个月		
35	GB/T .5	智能制造 网络协同设计 第5部分：多学科协同仿真	发布后6个月		
36	GB/T	智能制造 工业数据 分类原则	发布后6个月		
37	GB/T	智能制造 工业数据云端适配规范	发布后6个月		
38	GB/T	智能制造 工业数据采集规范	发布后6个月		
39	GB/T .1	基于蜂窝网络的工业无线通信规范 第1部分：通用技术要求	发布后6个月		
40	GB/T .1	机床安全 压力机 第1部分：通用安全要求	发布后6个月		ISO 16092-1: 2017, MOD
41	GB/T .3	机床安全 压力机 第3部分：液压机安全要求	发布后6个月		ISO 16092-3: 2017, MOD
42	GB/T 17421.1	机床检验通则 第1部分：在无负荷或准静态条件下机床的几何精度	发布后6个月	GB/T 17421.1-1998	ISO 230-1: 2012, IDT
43	GB/T 17421.2	机床检验通则 第2部分：数控轴线的定位精度和重复定位精度的确定	发布后6个月	GB/T 17421.2-2016	ISO 230-2: 2014, IDT
44	GB/T	机床安全 金属锯床	发布后6个月		ISO 16093: 2017, IDT

