

# 中国机械工业联合会文件

机械标〔2021〕3号

---

## 关于报送《工业机器人能效评估导则》 等31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《工业机器人能效评估导则》等31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、建议实施日期等详见附件1。

附件：

1. 报批推荐性国家标准项目表
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项目表

序号	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	工业机器人能效评估导则	发布后 6 个月		
2	GB/T	大型工业承压设备检测机器人通用技术条件	发布后 6 个月		
3	GB/T	工业机器人运行效率评价方法	发布后 6 个月		
4	GB/T 786.3	流体传动系统及元件 图形符号和回路图 第 3 部分: 回路图中的符号模块和连接符号	发布后 6 个月		ISO 1219-3: 2016, IDT
5	GB/T 2351	流体传动系统及元件 硬管外径和软管内径	发布后 6 个月	GB/T 2351-2005	ISO 4397: 2011, IDT
6	GB/T 20081.2	气动 减压阀和过滤减压阀 第 2 部分: 评定商务文件中应包含的主要特性的试验方法	发布后 6 个月	GB/T 20081.2-2006	ISO 6953-2: 2015, IDT
7	GB/T 38206.4	气动元件可靠性评估方法 第 4 部分: 调压阀	发布后 6 个月		ISO 19973-4: 2014, IDT
8	GB/T 38206.5	气动元件可靠性评估方法 第 5 部分: 止回阀、梭阀、双压阀(与阀)、单向节流阀及快排阀	发布后 6 个月		ISO 19973-5: 2015, IDT
9	GB/T	植物保护机械 往复式容积泵和离心泵 试验方法	发布后 6 个月		ISO 12809: 2020, IDT
10	GB/T	植物保护机械 水平喷杆喷雾机潜在喷雾飘移试验台测量方法	发布后 6 个月		ISO 22401: 2015, IDT
11	GB/T	植物保护机械 确定可排放液体体积及浓度的试验方法	发布后 6 个月		ISO 16236: 2013, IDT
12	GB/T .1	植物保护机械 大田作物喷雾沉积量的测试 第 1 部分: 在水平地面上的测试	发布后 6 个月		ISO 24253-1: 2015, IDT
13	GB/T .2	植物保护机械 大田作物喷雾沉积量的测试 第 2 部分: 在作物上的测试	发布后 6 个月		ISO 24253-2: 2015, IDT
14	GB/T	真空计 四极质谱仪的定义与规范	发布后 6 个月		ISO 14291: 2012, IDT

序号	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 .1	真空技术 真空泵性能测量标准方法 第1部分：总体要求	发布后6个月		ISO 21360-1:2020, IDT
16	GB/T .2	真空技术 真空泵性能测量标准方法 第2部分：容积真空泵	发布后6个月		ISO 21360-2:2020, IDT
17	GB/T	燃气-蒸汽联合循环热电联产能耗指标计算方法	发布后6个月		
18	GB/T 13345	板带轧机轧辊油膜轴承	发布后6个月	GB/T 13345-1992	
19	GB/T	实验室设备能效等级 药品稳定性试验箱	发布后6个月		
20	GB/T	智能实验室 信息管理系统 功能要求	发布后6个月		
21	GB/T 6092	直角尺	发布后6个月	GB/T 6092-2004	
22	GB/T 22522	测量螺纹用米制系列量针	发布后6个月	GB/T 22522-2008	
23	GB/T 7925	数控往复走丝电火花线切割机床 参数	发布后6个月	GB/T 7925-2005	
24	GB/T 11270.1	超硬磨料制品 金刚石圆锯片 第1部分：焊接锯片	发布后6个月	GB/T 11270.1-2002	
25	GB/T 11270.2	超硬磨料制品 金刚石圆锯片 第2部分：烧结锯片	发布后6个月	GB/T 11270.2-2002	
26	GB/T 16458	磨料磨具术语	发布后6个月	GB/T 16458-2009	
27	GB/T 23537	超硬磨料制品 金刚石或立方氮化硼砂轮和磨头 极限偏差和圆跳动公差	发布后6个月	GB/T 23537-2009	ISO 22917: 2016, MOD
28	GB/T 23540	涂附磨具 装有卡盘或未装卡盘的砂页轮	发布后6个月	GB/T 23540-2009	ISO 5429: 2012, MOD
29	GB/T .1	滚动花键副 第1部分：一般特征和要求	发布后6个月		ISO 23848-1: 2009, MOD
30	GB/T .2	滚动花键副 第2部分：动态和静态额定载荷和额定寿命	发布后6个月		ISO 23848-2: 2009, MOD
31	GB/T	机床安全 固定式磨床	发布后6个月		ISO 16089: 2015, MOD

---

抄 送：机械科学研究总院、中国机床工具工业协会、机械工业仪器仪表  
综合技术经济研究所。

---

中国机械工业联合会

2021年1月12日印发

---