

中国机械工业联合会 公告

2018年 第1号

中国机械工业联合会批准《机器的远程诊断服务 数据规范 第1部分：总则》等23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	对应国家标准或行业标准编号	实施日期
1	T/CMIF 21.1-2018	机器的远程诊断服务 数据规范 第1部分：总则	本部分规定了机器的远程诊断服务所需的数据，规定了数据模型、数据内容、数据接口及数据接口的部署位置。 本部分适用于以机器、机器集合或由机器构成的流程为对象的远程诊断服务。 本部分也适用于非远程的本地诊断服务。				2019-01-01
2	T/CMIF 21.2-2018	机器的远程诊断服务 数据规范 第2部分：编码规则	本部分规定了机器的远程诊断服务所需的数据编码，规定了编码的总体要求和对象、常量、测点、事件等的编码方式。 本部分适用于以机器、机器集合或由机器构成的流程为对象的远程诊断服务。 本部分也适用于非远程的本地诊断服务。				2019-01-01
3	T/CMIF 21.4-2018	机器的远程诊断服务 数据规范 第4部分：透平压缩机	本部分规定了透平压缩机进行远程诊断服务所需要的数据，并给出编码。 本部分适用于透平压缩机远程诊断服务的数据接入配置。				2019-01-01
4	T/CMIF 21.5-2018	机器的远程诊断服务 数据规范 第5部分：隐极式同步电机	本部分规定了隐极式同步电机进行远程诊断服务所需要的数据。 本部分适用于隐极式同步电机及其辅助系统的远程诊断服务，隐极式同步电机主要包括隐极式同步发电机和调相机等。				2019-01-01

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	对应国家标准或行业标准编号	实施日期
5	T/CMIF 21.6-2018	机器的远程诊断服务数据规范第6部分：汽车机	本部分规定了汽车机进行远程诊断服务所需要的数据，并给出编码。 本部分适用于汽车机及其辅助系统的远程诊断服务的数据接入配置。				2019-01-01
6	T/CMIF 22-2018	卡盘多刀车床型式与参数	本标准规定了卡盘多刀车床的系列构成、型式及性能特征、品种和参数。 本标准适用于新设计的刀架上最大车削直径80mm~500mm的卡盘多刀车床。				2019-01-01
7	T/CMIF 23-2018	卧式车床型式与参数	本标准规定了卧式车床的型式、品种与主要参数。 本标准适用于新设计的床身上最大回转直径250 mm~1600mm，最大工件长度至16000mm，顶尖间最大工件承载重量小于10t的卧式车床。				2019-01-01
8	T/CMIF 24-2018	插齿机型式与参数	本标准规定了插齿机的型式与参数。 本标准适用于新设计的最大工件直径为200mm~3200mm的圆盘插齿刀加工，以刀具让刀，工作台（或立柱）作径向移动的纵向布局的立式插齿机。				2019-01-01
9	T/CMIF 25-2018	弧齿锥齿轮铣齿机型式与参数	本标准规定了弧齿锥齿轮铣齿机的型式与参数。 本标准适用于最大工件直径为100mm~1600 mm用滚切法和成形法加工的弧齿锥齿轮铣齿机。				2019-01-01
10	T/CMIF 26-2018	剃齿机型式与参数	本标准规定了剃齿机的型式与参数。 本标准适用于最大工件直径为125mm~500mm的剃齿机。				2019-01-01
11	T/CMIF 27-2018	剃齿机性能试验规范	本标准规定了剃齿机的性能试验项目、试验条件和试验方法。 本标准适用于最大工件直径为125mm~500mm的剃齿机的性能试验。				2019-01-01

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	对应国家标准或行业标准编号	实施日期
12	T/CMIF 28-2018	插床 参数	本标准规定了插床的系列构成、用途及性能、参数。 本标准适用于新设计的一般用途的插床。				2019-01-01
13	T/CMIF 29-2018	牛头刨床 参数	本标准规定了牛头刨床的系列构成、用途及性能、参数。 本标准适用于新设计的牛头刨床。				2019-01-01
14	T/CMIF 30-2018	卧式内拉床 型式与参数	本标准规定了卧式内拉床的系列构成、用途及性能、参数。 本标准适用于新设计的卧式内拉床。				2019-01-01
15	T/CMIF 31-2018	圆锯床 型式与参数	本标准规定了圆锯床的系列构成、用途及性能、参数。 本标准适用于新设计的冷锯金属的卧式圆锯床、摆式圆锯床和立式圆锯床。				2019-01-01
16	T/CMIF 32-2018	曲轴磨床 型式与参数	本标准规定了一般用途的曲轴磨床的型式与参数。 本标准适用于新设计的最大回转直径250mm~2000mm和最大工件长度500mm~12000mm的工作台移动式砂轮架移动式曲轴磨床。				2019-01-01
17	T/CMIF 33-2018	凸轮轴磨床 型式与参数	本标准规定了一般用途凸轮轴磨床的型式与参数。 本标准适用于新设计的凸轮轴磨床。				2019-01-01
18	T/CMIF 34-2018	床身铣床 型式与参数	本标准规定了床身铣床的型式、主要参数以及安装工、夹、量具有的连接参数。 本标准适用于一般用途的工作台面宽度为250mm~1250mm的床身铣床。 数控产品亦可参照执行。				2019-01-01

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	对应国家标准或行业标准编号	实施日期
19	T/CMIF 35-2018	龙门铣床型式与参数	本标准规定了龙门铣床的型式、主要参数以及安装工、夹、量具有关的连接参数。 本标准适用于新设计的工作台面宽度 1000 mm~6500 mm 一般用途的龙门铣床。 数控产品亦可参照执行。				2019-01-01
20	T/CMIF 36-2018	平面铣床型式与参数	本标准规定了平面铣床的型式、主要参数以及安装工、夹、量具有关的连接参数。 本标准适用于一般用途的工作台面宽度 250mm~630 mm 的立式平面铣床,工作台面宽度 250mm~1600 mm 的柱式、端面式平面铣床,工作台面宽度 400 mm~1 000 mm 的滑枕式平面铣床。 数控产品亦可参照执行。				2019-01-01
21	T/CMIF 37-2018	升降台铣床型式与参数	本标准规定了升降台铣床的型式、主要参数以及安装工、夹、量具有关的连接参数。 本标准适用于一般用途的工作台面宽度为 200mm~500mm 的卧式和立式升降台铣床。 数控产品亦可参照执行。				2019-01-01
22	T/CMIF 38-2018	万能工具铣床型式与参数	本标准规定了万能工具铣床的型式、主要参数以及安装工、夹、量具有关的连接参数。 本标准适用于一般用途的工作台面宽度为 200mm~630mm 的万能工具铣床。 数控产品亦可参照执行。				2019-01-01
23	T/CMIF 39-2018	坐标镗床型式与参数	本标准规定了坐标镗床的型式、主要参数及安装工夹量具有关连接参数。 本标准适用于新设计或改进设计的工作台面宽度小于或等于 2000mm 的 M 级和 P 级精度等级的单柱和双柱坐标镗床。				2019-01-01

抄送：国家发展和改革委员会、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。

会内：工作总部各部门。

中国机械工业联合会

2018年11月13日印发
