

序号	标准编号	标准名称	代替标准	实施日期
1	GB/T 223.37-2020	钢铁及合金 氮含量的测定 蒸馏分离靛酚蓝分光光度法	GB/T 223.37-1989	2020-12-01
2	GB/T 4461-2020	热双金属带材	GB/T 4461-2007	2020-12-01
3	GB/T 3089-2020	不锈钢极薄壁无缝钢管	GB/T 3089-2008	2020-11-01
4	GB/T 3090-2020	不锈钢小直径无缝钢管	GB/T 3090-2000	2020-11-01
5	GB/T 4334-2020	金属和合金的腐蚀 奥氏体及铁素体-奥氏体(双相)不锈钢晶间腐蚀试验方法	GB/T 4334-2008	2020-11-01
6	GB/T 11251-2020	合金结构钢钢板及钢带	GB/T 11251-2009	2020-10-01
7	GB/T 11376-2020	金属及其他无机覆盖层 金属的磷化膜	GB/T 11376-1997	2021-04-01
8	GB/T 13912-2020	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法	GB/T 13912-2002	2021-04-01
9	GB/T 38683-2020	轴承钢中大夹杂物的超声检测方法		2020-10-01
10	GB/T 38720-2020	中碳钢与中碳合金结构钢淬火金相组织检验		2020-10-01
11	GB/T 38770-2020	低、中碳钢球化组织检验及评级		2020-11-01
12	GB/T 38807-2020	超级奥氏体不锈钢通用技术条件		2020-12-01
13	GB/T 38813-2020	热轧酸洗钢板及钢带的一般要求		2020-12-01
14	GB/T 38884-2020	高温不锈钢轴承钢		2020-12-01
15	GB/T 38885-2020	超高洁净高碳铬轴承钢通用技术条件		2020-12-01
16	GB/T 38886-2020	高温轴承钢		2020-12-01
17	GB/T 38933-2020	汽车用冷轧钢板 磷酸盐转化膜试验方法		2020-12-01
18	GB/T 38936-2020	高温渗碳轴承钢		2020-12-01
19	JB/T 10801.4-2020	电主轴 第4部分:磨削用电主轴技术条件		2021-01-01
20	JB/T 10801.5-2020	电主轴 第5部分:钻削用电主轴技术条件		2021-01-01
21	JB/T 10801.6-2020	电主轴 第6部分:雕铣用电主轴技术条件		2021-01-01
22	JB/T 13813.1-2020	滚动功能部件可靠性与寿命 第1部分:术语和符号		2021-01-01
23	JB/T 13813.2-2020	滚动功能部件可靠性与寿命 第2部分:滚动丝杠副功能可靠性试验规范		2021-01-01
24	JB/T 13813.3-2020	滚动功能部件可靠性与寿命 第3部分:滚动直线导轨副功能可靠性试验规范		2021-01-01
25	JB/T 13813.4-2020	滚动功能部件可靠性与寿命 第4部分:滚珠丝杠副精度保持性试验规范		2021-01-01
26	JB/T 13813.5-2020	滚动功能部件可靠性与寿命 第5部分:滚动直线导轨副精度保持性试验规范		2021-01-01
27	JB/T 13813.6-2020	滚动功能部件可靠性与寿命 第6部分:滚珠丝杠副额定动载荷及疲劳寿命试验规范		2021-01-01
28	JB/T 13813.7-2020	滚动功能部件可靠性与寿命 第7部分:滚动直线导轨副额定动载荷及疲劳寿命试验规范		2021-01-01
29	JB/T 13824-2020	电主轴 可靠性试验规范		2021-01-01
30	JB/T 13825-2020	电主轴 精度保持性试验规范		2021-01-01
31	JB/T 13826-2020	电主轴 性能试验规范		2021-01-01
32	JB/T 13827-2020	机械主轴 可靠性试验规范		2021-01-01
33	JB/T 13828-2020	机械主轴 精度保持性试验规范		2021-01-01
34	JB/T 13829-2020	机械主轴 性能试验规范		2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采用标准号	实施日期
1	GB/T 13319 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) 几何公差成组 (要素) 与组合几何规范	GB/T 13319 — 2003	ISO 5458:2018	2020-11-01
2	GB/T 16857.901 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) 坐标测量机的验收检测和复检检测 第 901 部分: 配置多影像探测系统的坐标测量机			2020-10-01
3	GB/T 1800.1 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) 线性尺寸公差 ISO 代号体系 第 1 部分: 公差、偏差和配合的基础	GB/T 1800.1 — 2009 GB/T 1801 — 2009	ISO 286-1:2010	2020-11-01
4	GB/T 1800.2 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) 线性尺寸公差 ISO 代号体系 第 2 部分: 标准公差带代号和孔、轴的极限偏差表	GB/T 1800.2 — 2009	ISO 286-2:2010	2020-11-01
5	GB/T 20308 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) 矩阵模型	GB/Z 20308 — 2006	ISO 14638:2015	2020-11-01
6	GB/T 24637.1 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) 通用概念 第 1 部分: 几何规范和检验的模型	GB/Z 24637.1 — 2009	ISO 17450-1:2011	2020-11-01
7	GB/T 24637.2 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) 通用概念 第 2 部分: 基本原则、规范、操作集和不确定度	GB/Z 24637.2 — 2009	ISO 17450-2:2012	2020-11-01
8	GB/T 24637.3 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) 通用概念 第 3 部分: 被测要素		ISO 17450-3:2016	2020-11-01
9	GB/T 24637.4 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) 通用概念 第 4 部分: 几何特征的 GPS 偏差量化		ISO 17450-4:2017	2020-11-01
10	GB/T 34874.6 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) X 射线三维尺寸测量机 第 6 部分: 工件的检测方法			2020-08-01
11	GB/T 38760 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) 规范和检验中使用的要素		ISO 22432:2011	2020-11-01
12	GB/T 38761 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) 特征和条件 定义		ISO 25378:2011	2020-11-01
13	GB/T 38762.1 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) 尺寸公差 第 1 部分: 线性尺寸		ISO 14405-1:2016	2020-11-01
14	GB/T 38762.2 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) 尺寸公差 第 2 部分: 除线性、角度尺寸外的尺寸		ISO 14405-2:2018	2020-11-01
15	GB/T 38762.3 — 2020	产品几何技术规范 (GPS) 尺寸公差 第 3 部分: 角度尺寸		ISO 14405-3:2016	2020-11-01