

中华人民共和国工业和信息化部公告

2020 年 第 37 号

工业和信息化部批准《卫星通信链路大气和降雨衰减计算方法》等 230 项行业标准（标准编号、名称、主要内容及实施日期见附件），其中通信行业标准 62 项、石化行业标准 5 项、建材行业标准 2 项、机械行业标准 88 项、制药装备行业标准 8 项、汽车行业标准 8 项、航空行业标准 29 项、船舶行业标准 2 项、轻工行业标准 26 项，现予公布。

以上通信行业标准由人民邮电出版社出版，石化行业标准由中国石化出版社出版，建材行业标准由中国建材工业出版社出版，机械行业标准由机械工业出版社出版，制药装备行业标准由中国标准出版社出版，汽车行业标准由北京科学技术出版社出版，航空行业标准由中国航空综合技术研究所组织出版，船舶行业标准由中国船舶工业综合技术经济研究院组织出版，轻工行业标准由中国轻工业出版社出版。

附件：230 项行业标准编号、名称、主要内容等一览表

230 项行业标准编号、名称、主要内容等一览表

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
通信行业						
1	YD/T 984-2020	卫星通信链路大气和降雨衰减计算方法	本标准规定了卫星通信链路大气和降雨衰减以及与降雨衰减有关的传播损失计算方法。 本标准适用于卫星固定业务（含各种调制方式）。	YD/T 984-1998		2020-10-01
2	YD/T 3730-2020	VHF/UHF 无线电测向系	本标准规定了应用于应急救援、森林防火、环境			2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
		统多径传播抗扰度测试程序	监测、科研实验的无人驾驶航空器系统设备射频技术要求和测试方法。 本标准适用于应急救援、森林防火、环境监测、科研实验的无人驾驶航空器系统设备。			
3	YD/T 3731-2020	投入运营基站的射频电磁场测量及其人体暴露限值符合性判定	本标准针对 100MHz~40GHz 频率范围内的无线通信基站在运营环境下投入使用时，对公众电磁场（EMF）暴露限值的符合性评估给出测量程序和技术规范。 本标准适用于在运营环境下投入使用时基站的射频电磁场测量。		ITU-T K.100:2017, MOD	2020-10-01
4	YD/T 3732-2020	短波频段天线场地电磁环境测试方法	本标准规定了短波频段天线场地的电磁环境测试方法和必要的测试条件，测试内容包括短波频段的背景噪声测量、大信号测量、土壤电阻率测量、土壤导电均匀性测量、障碍物仰角测量等。 本标准适用于频率为 1.5MHz~30MHz 的现有和预选的无线电监测天线场地、无线电测向天线场地。			2020-10-01
5	YD/T 3733-2020	IMT 网络和系统与其它无线电业务/系统的兼容共存分析参数、建模与仿真方法	本标准规定了开展 IMT 网络和系统（IMT-Advanced 和 IMT-2020）与其它无线电业务/系统的兼容共存分析的方法，给出了不同频段 IMT 技术体制系统参数（网络拓扑、带宽、功率、天线特性）、仿真流程和使用到的地对地、地对空传播模型。			2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			本标准适用于开展 IMT 网络和系统 (IMT-Advanced 和 IMT-2020) 与其它无线电业务/系统的兼容共存分析。			
6	YD/T 2589-2020	内容分发网 (CDN) 安全防护要求	本标准规定了不同安全等级内容分发网的安全防护要求。 本标准适用于作为第三方对外提供互联网内容分发服务的网络。	YD/T 2589-2013		2020-10-01
7	YD/T 2590-2020	内容分发网 (CDN) 安全防护检测要求	本标准规定了不同安全等级内容分发网的安全防护检测要求。 本标准适用于作为第三方对外提供互联网内容分发服务的网络。	YD/T 2590-2013		2020-10-01
8	YD/T 1752-2020	支撑网安全防护要求	本标准规定了支撑网在业务安全、应用安全、数据安全、主机安全、网络安全、物理环境安全、灾难备份及恢复、管理安全等方面的安全防护要求。 本标准适用于公众电信网中的支撑网。	YD/T 1752-2008		2020-10-01
9	YD/T 1753-2020	支撑网安全防护检测要求	本标准规定了支撑网在业务安全、应用安全、数据安全、主机安全、网络安全、物理环境安全、灾难备份及恢复、管理安全等方面的安全防护检测要求。 本标准适用于公众电信网中的支撑网。	YD/T 1753-2008		2020-10-01
10	YD/T 2587-2020	移动互联网应用商店安全防护要求	本标准规定了移动互联网应用商店在应用软件安全、业务应用安全、主机层安全、网络层安全、物理	YD/T 2587-2013		2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			环境安全、管理安全等方面的安全防护要求。 本标准适用于移动互联网应用商店业务系统。			
11	YD/T 2588-2020	移动互联网应用商店安全防护检测要求	本标准规定了移动互联网应用商店在应用软件安全、业务应用安全、主机层安全、网络层安全、物理环境安全、管理安全等方面的安全防护检测要求。 本标准适用于移动互联网应用商店业务系统。	YD/T 2588-2013		2020-10-01
12	YD/T 3734-2020	基础电信企业网络安全态势感知系统技术要求	本标准规定了基础电信企业网络安全态势感知系统应具有的基本功能，包括数据采集、数据处理、安全态势评估指标、安全动态监测、可视化展示、用户标识、安全审计、安全管理八个方面的安全功能要求。 本标准适用于基础电信网络安全态势感知系统。			2020-10-01
13	YD/T 3735-2020	电信网数据泄露防护系统 (DLP) 技术要求	本标准规定了电信网数据泄露防护系统 (DLP) 的技术要求，具体包括：功能要求、性能要求、安全要求。 本标准适用于电信网数据泄露防护产品。			2020-10-01
14	YD/T 3736-2020	电信运营商大数据安全风险及需求	本标准规定了电信运营商大数据通用安全风险及相关需求，包括安全风险、安全需求、防护架构、技术要求等方面的内容。 本标准可用于电信运营商大数据平台。			2020-10-01
15	YD/T 3737-2020	基于公众电信网的联网汽车安全技术要求	本标准规定了基于公众电信网的联网汽车的安全技术要求，包括 TSP 安全、APP 安全、通信安全、终			2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			端安全、CAN 总线安全。 本标准适用于联网汽车系统的设计、开发、测试、运行维护等环节。			
16	YD/T 3169-2020	互联网新技术新业务安全评估指南	本标准对互联网新技术新业务安全评估的工作要求、组织流程、评估内容和方法进行了描述和规范。本标准涉及的互联网不包括专用网，仅指公用互联网（含移动互联网）。 本标准适用于在通信行业中组织开展的互联网新技术新业务安全评估工作，同样也适用于公用通信网新业务安全评估工作。	YD/T 3169-2016		2020-10-01
17	YD/T 3738-2020	互联网新技术新业务安全评估实施要求	本标准提出了开展互联网新技术新业务安全评估实践的具体操作规范，包括评估前、评估过程中和评估后三阶段的指引，是对 YD/T 3169《互联网新技术新业务安全评估指南》的细化和补充。 本标准适用于依照 YD/T 3169《互联网新技术新业务安全评估指南》开展评估的互联网新技术新业务。			2020-10-01
18	YD/T 3739-2020	互联网新技术新业务安全评估要求 即时通信业务	本标准规定了对即时通信服务业务开展安全风险识别研判、安全保障能力评测判定的相关安全评估要求。 本标准适用于利用公共互联网（含移动互联网）提供的即时通信服务。			2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
19	YD/T 3740-2020	互联网新技术新业务安全评估要求 互联网资源协作服务	本标准规定了对互联网资源协作服务业务开展安全风险识别研判、安全保障能力评测判定的相关安全评估要求。 本标准适用于利用公共互联网（含移动互联网）提供的互联网资源协作服务。			2020-10-01
20	YD/T 3741-2020	互联网新技术新业务安全评估要求 大数据技术应用与服务	本标准规定了对大数据技术应用与服务业务开展信息安全风险识别研判、安全保障能力评测判定的相关安全评估要求。 本标准适用于利用公共互联网（含移动互联网）提供的，基于大数据技术的应用与服务。			2020-10-01
21	YD/T 3742-2020	互联网新技术新业务安全评估要求 内容分发业务	本标准规定了对内容分发网络服务业务开展安全风险识别研判、安全保障能力评测判定的相关安全评估要求。 本标准适用于利用公共互联网（含移动互联网）提供的 CDN 内容分发网络服务。本标准所指内容分发网络业务根据《电信业务分类目录》（2015 版），B12 内容分发网络（CDN）业务是指利用分布在不同区域的节点服务器群组成流量分配管理网络平台，为用户提供内容的分散存储和高速缓存，并根据网络动态流量和负载状况，将内容分发到快速、稳定的缓存服务器上，提高用户内容的访问响应速度和服务的可用性。			2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			服务。			
22	YD/T 3743-2020	互联网新技术新业务安全评估要求 信息搜索查询服务	本标准规定了对信息搜索查询服务业务开展信息安全风险识别研判、安全保障能力评测判定的相关安全评估要求。 本标准适用于利用公共互联网（含移动互联网）提供的信息搜索查询服务业务。			2020-10-01
23	YD/T 3744-2020	网络安全众测平台技术要求	本标准规定了网络安全众测平台的业务流程、功能要求和安全要求。 本标准适用于网络安全众测平台。			2020-10-01
24	YD/T 3745-2020	网络安全众测服务管理要求	本标准规范了网络安全众测服务的服务流程和管理规范。 本标准适用于参与网络安全众测服务的个人、组织和机构，也可作为安全主管部门进行监督、检查的依据。			2020-10-01
25	YD/T 3746-2020	车联网信息服务 用户个人信息保护要求	本标准规定了车联网信息服务用户个人信息保护的信息内容分类、敏感性分级和分级保护要求。 本标准适用于车联网相关的汽车厂商、零部件和元器件供应商、软件提供商、数据内容提供商和服务提供商等在提供服务过程中的用户个人信息保护。			2020-10-01
26	YD/T 3747-2020	区块链技术架构安全要求	本标准规定了区块链技术架构应满足的安全要求，包括共识机制安全、智能合约安全、账本安全等。			2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			本标准适用于区块链平台。			
27	YD/T 3748-2020	公有云服务安全运行可视化管理规范	本标准提出了符合 SLA 安全承诺的公有云服务平台运行可视化管理要求，包括：管理框架、实施过程、角色职责、指标体系和交互方式。 本标准适用于公有云服务的运行可视化服务。			2020-10-01
28	YD/T 3749.1-2020	物联网信息系统安全运维通用要求 第 1 部分：总体要求	本部分提出了物联网信息系统安全运维服务能力模型，规定了安全运维服务组织在人员、资源、技术和过程方面应具备的条件和能力，同时从感知层、网络层、应用层三个层面明确了物联网信息系统各分层运维要求。 本部分适用于物联网信息系统。			2020-10-01
29	YD/T 3750-2020	车联网无线通信安全技术指南	本标准给出了车联网通信应用场景下无线通信（如车内通信、车-车通信、车-路通信、车-人通信和车-平台通信）应用中各通信对象之间进行无线通信的安全指南，规定了车联网无线通信的安全框架、安全威胁、安全要求等内容。 本标准适用于车联网无线通信相关设备、产品。 本标准的范围不包含使用非授权频段通信的设备。			2020-10-01
30	YD/T 3751-2020	车联网信息服务 数据安全技术要求	本标准规定了车联网服务过程中数据生命周期内保护的总体要求，主要包括数据采集、传输、存储、使用、迁移、销毁、备份恢复等方面的安全保护要求。			2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			本标准规定的数据，涵盖车联网信息服务过程中的除了用户个人信息以外的所有数据，包括但不限于来自车辆、移动智能终端、路边设施和车联网服务平台等载体相关的数据。 本标准适用于车联网信息服务数据提供者或数据使用者的信息服务系统，车联网信息服务的数据提供者或数据使用者可以是汽车厂商、零部件供应商、第三方供应商、车联网服务提供商、4S 店、维修厂等。			
31	YD/T 3752-2020	车联网信息服务平台安全防护技术要求	本标准针对车联网信息服务平台对于安全防护方面的需求，规定了车联网信息服务平台的安全防护的总体技术要求，主要包括基础设施安全、平台安全和应用服务安全等。 本标准适用于车联网信息服务平台。			2020-10-01
32	YD/T 2620.1-2020	演进的移动分组核心网络(EPC)总体技术要求 第 1 部分：支持 E-UTRAN 接入	本部分规定了与 E-UTRAN 接入相关的基于 GTP 协议的核心网络总体技术要求，内容包括：网络架构、基本功能要求、IP 地址管理、QoS 要求和策略控制、安全要求、与 GERAN/UTRAN 的互操作、计费要求、支持多 PDN、负载均衡和容灾备份等。 本部分适用于支持 E-UTRAN 接入的核心网设备，包括 MME、S-GW、P-GW、融合 SGSN、HSS 及 CG 设备。本部分仅适用于除 IMS	YD/T 2620.1-2015		2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			VoIP/CSFB/SRVCC/EMC/HeNodeB/LCS/MBMS 业务之外的数据业务。			
33	YD/T 3753-2020	基于策略和计费控制 (PCC) 架构的移动网络能力开放总体技术要求	本标准规定了基于策略和计费控制 (PCC) 架构的移动网络能力开放系统总体技术要求，包括基于 PCC 的移动网络能力开放系统的架构、逻辑功能要求、接口、差异化服务机制、签约机制、安全、计费、路由等方面的要求。 本标准适用于运营商网络向第三方应用平台、客户端、用户开放移动网络能力。			2020-10-01
34	YD/T 3754-2020	基于 LTE 网络的边缘计算总体技术要求	本标准规定了基于 LTE 网络的边缘计算的设计需求、应用场景、总体架构、相关流程和关键技术要求等。 本标准适用于 LTE 网络中相关网元及接口。			2020-10-01
35	YD/T 3757-2020	接入网技术要求 支持网络切片的光线路终端 (OLT)	本标准规定了支持网络切片功能的 OLT 设备的以太网功能、VLAN 功能、动态带宽分配、业务 QoS、安全性、组播业务及切片管理等要求。 本标准适用于公用电信网环境下支持网络切片功能的 OLT 设备，专用电信网也可参考使用。			2020-10-01
36	YD/T 3421.9-2020	基于公用电信网的宽带客户智能网关 第 9 部分 :家庭用智能网关与智	本部分规定了家庭用智能网关与智能家庭组网设备之间的管理接口，包括接口类型、接口协议、接口流程、快速连接接口要求以及智能家庭组网终端管理			2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
		能家庭组网设备之间接口技术要求	接口要求等。 本部分适用于基于公用电信网的宽带客户网络中家庭用智能网关开展家庭组网业务。			
37	YD/T 3692.2-2020	智能光分配网络 智能门禁技术要求 第 2 部分：接口要求	本部分规定了智能门禁的接口要求，包括智能门禁系统中智能门禁管理应用与智能门锁间的 I1 接口、智能门禁管理应用与智能门禁管理系统间的 I2 接口、智能门锁与智能门禁管理系统间的 I3 接口、OSS 系统与智能门禁管理系统间的 I4 接口。 本部分适用于智能光分配网络的智能门禁系统，其它有智能门禁应用需求的接入网络也可参考使用。			2020-10-01
38	YD/T 3758.6-2020	电信数据服务平台 第 6 部分：数据网关技术要求	本部分规定了电信数据服务平台数据网关技术要求的功能架构、功能要求、业务流程、服务接口、性能要求等。 本部分适用于电信行业数据服务平台数据网关的开发和建设。			2020-10-01
39	YD/T 3758.7-2020	电信数据服务平台 第 7 部分：数据服务开放	本部分规定了数据服务开放的通用业务框架、业务角色分类及权限及通用业务流程。 本部分适用于电信数据开放中数据服务开放的业务流程、架构设计和平台建设。			2020-10-01
40	YD/T 3759-2020	大数据 商务智能 (BI) 分析工具技术要求与测	本标准规定了用于商务智能 (BI) 分析工具的软件平台或服务应具有的技术要求及相关的测试方法。			2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
		试方法	本标准适用于商务智能(BI)分析工具产品的研发、测试、评估和验收等,用于金融、电信、能源、公共安全等行业商务智能分析工具的测试和选型,同时也适用于科学大数据系统的测试。			
41	YD/T 3760-2020	大数据 数据管理平台技术要求与测试方法	本标准规定了用于对大数据数据管理平台应具有的技术要求及相关的测试方法。 本标准适用于大数据数据管理平台产品的研发、测试、评估和验收等。			2020-10-01
42	YD/T 3761-2020	大数据 数据集成工具技术要求与测试方法	本标准规定了用于对大数据数据集成工具应具有的技术要求及相关的测试方法。 本标准适用于大数据数据集成工具产品的研发、测试、评估和验收、科学大数据系统的测试等。			2020-10-01
43	YD/T 3762-2020	大数据 数据挖掘平台技术要求与测试方法	本标准规定了用于对大数据进行数据挖掘的软件平台或服务应具有的技术要求及相关的测试方法。 本标准适用于数据挖掘平台产品的设计、研发、测试、评估和验收、科学大数据系统的测试,用于金融、电信、能源、公共安全等行业数据挖掘平台的测试和选型。			2020-10-01
44	YD/T 3763.4-2020	研 发 运 营 一 体 化 (DevOps) 能力成熟度模型 第 4 部分 : 技术运	本部分规定了研发运营一体化 (DevOps) 能力成熟度模型下技术运营管理的能力成熟度要求和评价方法。			2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
		营	本部分适用于具备 IT 软件研发交付运营能力的组织实施 IT 软件开发和服务过程的能力进行评价和指导；可供其他相关行业或组织进行参考；也可作为第三方权威评估机构衡量软件开发交付成熟的标准依据。			
45	YD/T 3764.11-2020	云计算服务客户信任体系能力要求 第 11 部分：应用托管容器服务	本部分规定了云计算服务客户信任体系能力要求，包括三方面：一是企业信息真实性披露：企业信息和业务基本信息；二是云服务指标的完备性和规范性：服务协议（含 SLA）完备性和规范性；三是云服务指标的真实性：指标的真实能力。 本部分适用于所有云服务和客户。			2020-10-01
46	YD/T 3764.12-2020	云计算服务客户信任体系能力要求 第 12 部分：云缓存服务	本部分规定了云计算服务客户信任体系能力要求，包括三方面：一是企业信息真实性披露：企业信息和业务基本信息；二是云服务指标的完备性和规范性：服务协议（含 SLA）完备性和规范性；三是云服务指标的真实性：指标的真实能力。 本部分适用于所有云服务和客户。			2020-10-01
47	YD/T 3764.13-2020	云计算服务客户信任体系能力要求 第 13 部分：云分发服务	本部分规定了云计算服务客户信任体系能力要求，包括三方面：一是企业信息真实性披露：企业信息和业务基本信息；二是云服务指标的完备性和规范性：服务协议（含 SLA）完备性和规范性；三是云服			2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			务指标的真实性：指标的真实能力。 本部分适用于所有云服务和客户。			
48	YD/T 3765-2020	内容分发网络技术要求 内容中心	本标准描述了内容分发网络中内容中心的功能要求、接口要求、性能要求及安全性要求等方面的内容。 本标准适用于内容分发网络的建设及内容中心的选型及建设，并为内容分发网络内容中心测试及运行维护提供依据。			2020-10-01
49	YD/T 2150-2020	光缆分纤箱	本标准规定了光缆分纤箱的定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于室外、室内等场景使用的分纤箱。	YD/T 2150-2010		2020-10-01
50	YD/T 1588.1-2020	光缆线路性能测量方法 第 1 部分：链路衰减	本部分规定了工程中光缆链路衰减的测量方法概述、测量系统、测量程序和结果。 本部分适用于二氧化硅系单模光纤和多模光纤的光缆链路衰减测量。其它光纤的光缆链路衰减测量也可参照使用。	YD/T 1588.1-2006		2020-10-01
51	YD/T 1588.2-2020	光缆线路性能测量方法 第 2 部分：光纤接头损耗	本部分规定了光缆链路中光纤接头损耗的测量方法概述、测量系统、测量程序和结果。 本部分适用二氧化硅系单模光纤和多模光纤光缆链路中固定接头损耗测量。非固定光纤接头以及其它光纤的接头损耗测量也可参照使用。	YD/T 1588.2-2006		2020-10-01
52	YD/T 1174-2020	通信电缆 局用同轴电缆	本标准规定了局用同轴电缆的产品分类、要求、	YD/T		2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存等。 本标准适用于通信系统机房内通信设备内部、通信设备之间、通信设备与配线架之间的主要工作频率范围为 1MHz ~ 200MHz 的连接电缆。	1174-2008		
53	YD/T 2798.2-2020	用于光通信的光收发合一模块测试方法 第 2 部分：多波长型	本部分规定了用于光通信的多波长型光收发合一模块的基础参数的测试方法。 本部分适用于采用单模光纤传输的、调制方式为 NRZ 或 PAM4 的、多波长型光收发合一模块，其它调制方式的光模块也可参照使用。			2020-10-01
54	YD/T 3356.2-2020	100Gb/s 及以上速率光收发组件 第 2 部分：4×25Gb/s LR4	本部分规定了 4×25Gb/s LR4 光收发组件的术语和定义、技术要求、测试方法、可靠性试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存要求。 本部分适用于 4×25Gb/s LR4 光收发组件。			2020-10-01
55	YD/T 2759.2-2020	单纤双向光收发合一模块 第 2 部分：25Gb/s	本部分规定了用于无线基站的 25Gb/s 单纤双向光收发合一模块的技术要求、测试方法、可靠性试验、电磁兼容性试验、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本部分适用于无线基站用 25Gb/s 单纤双向光收发合一模块。其它应用场景也可参照使用。			2020-10-01
56	YD/T 3766-2020	电信互联网数据中心用交直流智能切换模块	本标准规定了电信互联网数据中心用交直流智能切换模块的技术要求、试验方法、检验规则和标志、			2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			包装、运输、贮存。 本标准适用于电信互联网数据中心网络机柜用交直流智能切换模块。			
57	YD/T 3767-2020	数据中心用市电加保障电源的两路供电系统技术要求	本标准规定了数据中心用市电加保障电源的两路供电系统的系统组成、技术要求和供电架构。 本标准适用于数据中心用市电加保障电源的两路供电系统。			2020-10-01
58	YD/T 2321-2020	通信用变换稳压型太阳能电源控制器技术要求和试验方法	本标准规定了通信用变换稳压型太阳能电源控制器的定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存等。 本标准适用于采用 DC/DC 变换稳压控制技术的太阳能电源控制器或太阳能和其它能源（如风能、市电、柴油发电机等）混合供电系统中的光伏发电部分，不适用于并网太阳能电源控制器。	YD/T 2321-2011		2020-10-01
59	YD/T 3768.1-2020	通信基站梯次利用车用动力电池的技术要求与试验方法 第 1 部分：磷酸铁锂电池	本部分规定了通信基站用梯次利用车用动力磷酸铁锂电池/电池组的分类和系列、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和储存。 本部分适用于退役车用动力电池单体再成组或模块再成组的集成式或分立式 48V 通信用梯次磷酸铁锂电池组。			2020-10-01
60	YD/T	通信电源和机房环境节能	本部分规定了通信电源和机房环境节能的总体要	YD/T		2020-10-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
	2435.1-2020	能技术指南 第 1 部分： 总则	求，包括节能原则，电源、空调及机房维护结构的节能要求等。 本部分适用于通信电源和机房环境的各组成部分。	2435.1-2012		
61	YD/T 2435.3-2020	通信电源和机房环境节能技术指南 第 3 部分： 电源设备能效分级	本部分规定了通信电源设备的能效分级和试验方法。 本部分适用于通信电源设备。	YD/T 2435.3-2012		2020-10-01
62	YD/T 2435.4-2020	通信电源和机房环境节能技术指南 第 4 部分： 空调能效分级	本部分规定了通信用空调设备的能效分级原则、能效比限值、能效等级指标、试验方法、检验规则、能效等级标志等。 本部分适用于通信用空调设备。	YD/T 2435.4-2012		2020-10-01
石化行业						
63	SH/T 3506-2020	管式炉安装工程施工及验收规范	本标准规定了管式炉工程的施工技术要求和质量标准。 本标准适用于炼油、化工装置、油（气）田和长输管道管式炉制作和安装工程的施工及验收，本标准不适用于锅炉的施工及验收。	SH/T 3506-2007		2021-01-01
64	SH/T 3511-2020	石油化工乙烯裂解炉和制氢转化炉施工及验收规范	本标准规定了石油化工工程乙烯裂解炉和制氢转化炉的制作、施工要求和质量标准。 本标准适用于石油化工工程中乙烯装置箱形管式裂解炉和制氢装置箱形管式蒸汽转化炉的制作、施工	SH/T 3511-2007		2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			及验收。			
65	SH/T 3208-2020	石油化工电气系统电阻接地设计规范	本规范规定了 6kV ~ 35kV 电压等级的中压配电系统中性点电阻接地方式的选用技术原则，并给出电阻装置及其配套接地变压器、电流互感器等设备的配置原则。 本规范适用于石油炼制、石油化工及以煤为原料制取燃料和化工产品的企业新建、扩建或改建工程的配电系统中性点接地电阻的设计。			2021-01-01
66	SH/T 3209-2020	石油化工企业供配电系统自动装置设计规范	本规范规定了石油化工企业供配电系统自动装置设计的基本要求。 本规范适用于石油化工企业以及以煤为原料制取燃料和化工产品的企业新建、扩建和改建工程自动装置的设计。			2021-01-01
67	SH/T 3210-2020	石油化工装置安全泄压设施工艺设计规范	本规范规定了石油化工装置安全泄压设施的基本规定，设置原则和要求，定压和超压的规定，超压工况分析、泄放量和泄放面积的计算、选型等内容。 本规范适用于石油化工装置安全泄压设施的工艺设计,不适用于直接用火焰加热的动力锅炉，移动式压力容器，旋转或往复运动机械设备中自成整体或作为部件的受压器室的安全泄压设施的工艺设计。			2021-01-01

建材行业

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
68	JC/T 60005-2020	抹灰石膏应用技术规程	为规范抹灰石膏在抹灰工程中的应用，保障工程质量，做到技术先进，适用可靠，经济合理，制定本规程。 本规程适用于建筑的室内非潮湿墙面以及顶棚抹灰石膏抹灰工程的设计、施工及验收。			2021-01-01
69	JC/T 60006-2020	瓷砖薄贴法施工技术规程	为规范瓷砖薄贴法施工工艺，保证工程质量，做到技术先进、质量可靠、安全适用、经济合理，制定本规程。 本规程适用于瓷砖薄贴法的材料、设计、施工及验收。			2021-01-01
机械行业						
70	JB/T 14002-2020	气动真空发生器	本标准规定了气动真空发生器的型号编制和命名方法、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。 本标准适用于以压缩空气为工作介质的真空发生器，根据喷管种类可分为压力型和流量型。			2021-04-01
71	JB/T 13953-2020	全断面隧道掘进机用盘形滚刀刀圈	本标准规定了全断面隧道掘进机用盘形滚刀刀圈的术语和定义、分类与型号、技术要求、检验方法、检验规则、随行文件及量具、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于全断面隧道掘进机用盘形滚刀刀			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			圈。			
72	JB/T 13954-2020	全断面隧道掘进机用盘形滚刀刀体	本标准规定了全断面隧道掘进机用盘形滚刀刀体的术语和定义、分类与型号、技术要求、检验方法、检验规则、随行文件、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于全断面隧道掘进机用盘形滚刀刀体。			2021-04-01
73	JB/T 13965-2020	车用刹车系统电子真空泵烧结盖板和定子技术条件	本标准规定了车用刹车系统电子真空泵烧结盖板和定子的零件分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、贮存等。 本标准适用于车用刹车系统电子真空泵烧结盖板和定子。			2021-04-01
74	JB/T 13966-2020	车用燃油泵烧结内外转子技术条件	本标准规定了车用燃油泵烧结内外转子的零件分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、贮存等。 本标准适用于车用燃油泵烧结内外转子。			2021-04-01
75	JB/T 13967-2020	烧结式粉末冶金中空凸轮轴 技术条件	本标准规定了烧结式粉末冶金中空凸轮轴的产品型式、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于排量 4.0 升以下的汽油内燃机、柴油内燃机用烧结式粉末冶金中空凸轮轴。			2021-04-01
76	JB/T 6374-2020	机械密封用碳化硅密封	本标准规定了机械密封用碳化硅密封环的产品分	JB/T		2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
		环 技术条件	类、技术要求、试验和检验方法、检验规定及标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于机械密封用反应烧结碳化硅、无压烧结碳化硅（固相、液相、添加石墨、密封端面含微孔）、热压烧结碳化硅密封环。	6374-2006		
77	JB/T 6616-2020	橡胶波纹管机械密封技术条件	本标准规定了橡胶波纹管机械密封的基本型式及工作参数、技术要求、试验与检验方法、检验规定、安装与使用、标志、包装与贮存等。 本标准适用于各种离心泵及类似旋转式机械用橡胶波纹管机械密封。	JB/T 6616-2011		2021-04-01
78	JB/T 7757-2020	机械密封用 O 形橡胶圈	本标准规定了机械密封用 O 形橡胶圈的尺寸系列及极限偏差、技术要求、试验方法、检验规定及包装、运输、贮存等要求。 本标准适用于机械密封用 O 形橡胶圈。	JB/T 7757.2-2006		2021-04-01
79	JB/T 13968-2020	旋转接头的型式、主要尺寸、材料和识别标志	本标准规定了旋转接头的型式、主要尺寸、识别标志和材料代号。 本标准适用于公称尺寸 15 mm~150 mm 的平面密封、球面密封和柱面弹性体密封旋转接头。			2021-04-01
80	JB/T 14003-2020	关节轴承 PTFE 织物衬垫型自润滑轴承	本标准规定了 PTFE 织物衬垫型自润滑开缝向心关节轴承、自润滑角接触关节轴承和自润滑推力关节轴承的代号方法、外形尺寸、技术要求、检验方法、			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			检验规则、防锈包装、运输和贮存。 本标准适用于上述自润滑关节轴承的生产、检验和用户验收，以及用户对不同磨损寿命等级轴承的选用。			
81	JB/T 14007-2020	滚动轴承 医用 X 射线管联轴轴承及其单元	本标准规定了医用 X 射线管联轴轴承及医用 X 射线管联轴轴承单元的定义、代号方法、结构型式、基本尺寸、技术要求、检测方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于轴承及轴承单元的生产、检验和验收。			2021-04-01
82	JB/T 14005-2020	滚动轴承 乘用车转向器用四点接触球轴承	本标准规定了乘用车电动助力转向器用四点接触球轴承的代号方法、结构型式、外形尺寸、技术要求、检测方法、检验规则、标志和防锈包装。 本标准适用于乘用车电动助力转向器用四点接触球轴承的生产、检验和验收。			2021-04-01
83	JB/T 14008-2020	滚动轴承 振动机械用轴承	本标准规定了振动机械用轴承(公称外径 90mm ~ 360mm 的圆柱滚子轴承、公称外径 90mm ~ 500mm 的调心滚子轴承) 的代号方法、结构型式、外形尺寸、技术要求、检测方法、检验规则、标志、防锈包装、运输和储存。 本标准适用于振动筛、振动电机及振动机械用轴			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			承的生产、检验和验收。			
84	JB/T 14004-2020	关节轴承 零件热处理技术条件	本标准规定了采用符合 GB/T 18254 规定的 GCr15、GCr15SiMn ; GB/T 3086 规定的 G95Cr18、G102Cr18Mo ; GB/T 1220 规定的 40Cr13 ; GB/T 699 规定的 45 ; GB/T 33161 规定的 G20CrMo、G20CrNiMo 及 GB/T 3077 规定的 20Cr、20CrMo、20CrMnTi、20CrMnMo、20CrNiMo、35CrMo、40Cr、40CrNiMoA、42CrMo 钢制关节轴承零件的热处理技术要求和检验方法等。 本标准适用于上述关节轴承零件工序间与成品零件的热处理质量检验，也适用于其他高碳铬轴承钢、中碳铬不锈钢、高碳铬不锈钢轴承钢、渗碳钢、调质钢关节轴承零件热处理质量检验，对有特殊要求的关节轴承零件按相应的产品图样的规定。			2021-04-01
85	JB/T 14006-2020	滚动轴承 高碳铬轴承钢零件 残留奥氏体检测规程	本标准规定了 X 射线衍射法和磁测法测定高碳铬轴承钢零件中残留奥氏体含量的检测方法和试验规程。 本标准适用于以下符合 GB/T 18254 规定的高碳铬轴承钢零件残留奥氏体含量的检测。			2021-04-01
86	JB/T 8881-2020	滚动轴承 渗碳轴承钢零件 热处理技术条件	本标准规定了符合 GB/T 3203-2016 和 GB/T 33161-2016 规定的 G15CrMo 、 G20CrMo 、	JB/T 8881-2011		2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			G20CrNiMo 、 G20CrNi2Mo 、 G20Cr2Ni4 、 G10CrNi3Mo、G20Cr2Mn2Mo、G23Cr2Ni2Si1Mo 等渗碳轴承钢制滚动轴承零件渗碳前预备热处理、渗碳一次淬回火和高温回火、二次淬回火、贝氏体等温淬火后的技术要求和检验方法。 本标准适用于上述渗碳轴承钢制滚动轴承零件的渗碳热处理质量检验，也适用于低碳合金钢制滚动轴承零件的渗碳热处理质量检验。			
87	JB/T 13977-2020	液化天然气(LNG)低温潜液泵	本标准规定了输送液化天然气 (LNG) 用低温潜液泵的形式和型号、技术要求、辅助设备、检验和试验、检验规则、发货前的准备工作、卖方资料。 本标准适用于输送液化天然气 (LNG) 的潜液式离心泵。			2021-04-01
88	JB/T 13955-2020	燃气动力射钉枪	本标准规定了燃气动力射钉枪的术语和定义、产品分类、基本参数、型号编制、技术要求、检验方法、检验规则和标志、包装、运输与贮存。 本标准适用于燃气动力射钉枪。			2021-04-01
89	JB/T 13956-2020	燃气动力射钉枪用气罐	本标准规定了燃气动力射钉枪用气罐的术语和定义、产品分类、基本参数、型号编制、技术要求、检验方法、检验规则和标志、包装、运输与贮存。 本标准适用于燃气动力射钉枪用气罐。			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
90	JB/T 10598-2020	一般用干螺杆空气压缩机	本标准规定了一般用干螺杆空气压缩机的术语和定义、型式、型号和基本参数、要求、试验方法、检验规则及标志、包装和贮存。 本标准适用于驱动电动机额定功率为 15 kW ~ 750 kW、额定排气压力为 0.1 MPa ~ 1.0 MPa 的一般用固定的干螺杆空气压缩机。 结构型式与干螺杆空气压缩机相似的旋齿空气压缩机和额定排气压力不大于 1.6 MPa 的其他干螺杆空压机亦可参照本标准执行。 本标准不适用于一般用变频干螺杆空气压缩机。 本标准不适用于喷水螺杆空气压缩机。	JB/T 10598-2006		2021-04-01
91	JB/T 13964-2020	螺杆水蒸气压缩机	本标准规定了螺杆水蒸气压缩机的术语和定义、结构型式和型号、要求、质保、试验和检验及标志、包装和贮存。 本标准适用于最高许用工作压力不大于 3MPa、最高许用温度不超过 250℃的压缩机。			2021-04-01
92	JB/T 13976-2020	无纺布水刺泵装置	本标准规定了无纺布水刺泵及其装置的技术、要求、试验和检验、交付准备、标志、包装和贮存。 本标准适用于输送介质为不含颗粒的清水，额定排出压力至 50MPa，流量至 800L/min，温度 5℃ ~ 85℃ 的泵。			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
93	JB/T 10215-2020	垂直循环类机械式停车设备	本标准规定了垂直循环类机械式停车设备的术语和定义、型式和基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。 本标准适用于 GB/T 26476 中定义的垂直循环类机械式停车设备。	JB/T 10215-2000		2021-04-01
94	JB/T 13988-2020	防爆门式起重机	本标准规定了防爆门式起重机的术语和定义、防爆分类和温度组别、型式和基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。 本标准适用于在煤矿瓦斯气体环境、爆炸性气体环境 1 区、2 区和/或爆炸性粉尘环境 21 区、22 区中工作的防爆门式起重机。			2021-04-01
95	JB/T 13775-2020	工业机械电气设备及系统 数控系统软件白盒测试规范	本标准规定数控系统软件白盒测试的要求及对应的测试方法。 本标准适用于金属加工机械、木工机械、锻压机械用数控系统软件白盒测试与评价，其他工业机械用数控系统软件亦可参照此标准。			2021-04-01
96	JB/T 13776-2020	工业机械电气设备及系统 数控系统软件可靠性测试规范	本标准规定了数控系统软件可靠性测试的一般要求及方法。 本标准适用于金属加工机械、木工机械、锻压机械用数控系统软件可靠性测试与评价，其他工业机械用数控系统亦可参照此标准。			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
97	JB/T 13634-2020	机床电气设备及系统 数控锯床控制系统验收 技术条件	本标准规定了数控带锯床电气控制系统的术语和定义、验收技术条件、验收方法、标记、警告标志和参照代号、技术文件。 本标准适用于数控金属带卧式锯床、数控立式金属带锯床。			2021-04-01
98	JB/T 1674-2020	气腿式凿岩机	本标准规定了气腿式凿岩机的型式与基本参数、技术要求、检验方法和检验规则及标志、包装、运输与贮存。 本标准适用于以压缩空气为动力的气腿式凿岩机	JB/T 1674-2014		2021-04-01
99	JB/T 13951-2020	冲击式气螺刀	本标准规定了冲击式气螺刀的术语和定义、特性分级与型式、型号及基本参数、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于具有叶片式气动发动机、具有机械回转冲击机构、无减速器或有减速器的冲击式气螺刀。 本标准不适用于油压脉冲定扭矩气螺刀。			2021-04-01
100	JB/T 13952-2020	气动注油机	本标准规定了气动注油机的术语和定义、产品型号与基本参数、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于以压缩空气为动力，内置自动往复装置的气动注油机。			2021-04-01
101	JB/T 13890-2020	冰箱内胆自动冲孔设备	本标准规定了冰箱内胆自动冲孔设备的型式和基			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			本参数、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存、安装、使用与维护要求。 本标准适用于各种冰箱内胆自动冲孔设备。			
102	JB/T 5321-2020	链式悬挂输送机	本标准规定了链式悬挂输送机的术语和定义、型式、技术要求、安全要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。 本标准适用于由轨道、牵引链（含承载件）组成封闭输送系统的链式悬挂输送机。	JB/T 3929-2008 , JB/T 5321-2008 , JB/T 5322-2008 , JB/T 9013-1999		2021-04-01
103	JB/T 7012-2020	辊子输送机	本标准规定了辊子输送机的型式、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于输送成件物品的辊子输送机。	JB/T 7012-2008		2021-04-01
104	JB/T 7336-2020	单轨小车悬挂输送机	本标准规定了单轨小车悬挂输送机的构成、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。 本标准适用于载物小车自驱动的单轨小车悬挂输送机。	JB/T 7336-2008		2021-04-01
105	JB/T 9953-2020	木工机床 噪声声压级	本标准规定了木工机床噪声声压级测量的测量仪	JB/T		2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
		测量方法	器、环境、机床的安装及测点位置等。 本标准适用于各类木工机床的噪声声压级的测量。	9953-1999		
106	JB/T 13931.1-2020	木工复合加工中心 第 1 部分：参数	本部分规定了木工复合加工中心的定义和主要参数。 本部分适用于木工复合加工中心。			2021-04-01
107	JB/T 13931.2-2020	木工复合加工中心 第 2 部分：精度	本部分规定了木工复合加工中心的几何精度和工作精度。 本部分适用于木工复合加工中心。			2021-04-01
108	JB/T 13931.3-2020	木工复合加工中心 第 3 部分：技术条件	本部分规定了木工复合加工中心的参数、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、随机文件、运输和储存。 本部分适用于木工复合加工中心。			2021-04-01
109	JB/T 13932-2020	梳齿指接生产线	本标准规定了梳齿指接生产线的术语和定义、分类与命名及主要参数、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输、贮存和特殊要求。 本标准适用于梳齿指接生产线。			2021-04-01
110	JB/T 13933.1-2020	数控木工裁板锯 第 1 部分：参数	本部分规定了数控木工裁板锯的定义和主要参数。 本部分适用于数控木工裁板锯。			2021-04-01
111	JB/T	数控木工裁板锯 第 2	本部分规定了数控木工裁板锯的几何精度和工作			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
	13933.2-2020	部分：精度	精度。 本部分适用于数控木工裁板锯。			
112	JB/T 13933.3-2020	数控木工裁板锯 第 3 部分：技术条件	本部分规定了数控木工裁板锯的参数、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、随机文件、运输和储存。 本部分适用于数控木工裁板锯。			2021-04-01
113	JB/T 13934.1-2020	数控木工五面多轴钻床 第 1 部分：参数	本部分规定了数控木工五面多轴钻床的定义和主要参数。 本部分适用于数控木工五面多轴钻床。			2021-04-01
114	JB/T 13934.2-2020	数控木工五面多轴钻床 第 2 部分：精度	本部分规定了数控木工五面多轴钻床的几何精度和工作精度。 本部分适用于数控木工五面多轴钻床。			2021-04-01
115	JB/T 13934.3-2020	数控木工五面多轴钻床 第 3 部分：技术条件	本部分规定了数控木工五面多轴钻床的参数、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、随机文件、运输和储存。 本部分适用于数控木工五面多轴钻床。			2021-04-01
116	JB/T 2236-2020	往复活塞压缩机 连杆 小头衬套	本标准规定了往复活塞压缩机用连杆小头衬套的术语和符号、分类、基本尺寸和标记、结构要素、要求、检验方法和检验规则及标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于往复活塞压缩机有润滑油用连杆小头整体衬套。	JB/T 2236-2005		2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
117	JB/T 6908-2020	容积式压缩机用钢锻件	本标准规定了容积式压缩机用主要钢锻件的要求、检验规则与试验方法、标志、合格证、包装和运输。 本标准适用于在锻锤及液压机等锻压设备上生产的优质碳素钢、合金结构钢和不锈钢等容积式压缩机用自由锻件（含胎膜锻件）与模锻件。 本标准不适用于压力容器等专用的锻件。	JB/T 6908-2006		2021-04-01
118	JB/T 7238-2020	无油润滑往复活塞食用二氧化碳压缩机 技术条件	本标准规定了无油润滑往复活塞食用二氧化碳压缩机的要求、试验方法、检验规则及标志、包装和贮存。 本标准适用于吸气压力为 0.002MPa~0.03MPa、额定排气压力不大于 10MPa、驱动电动机额定功率为 30kW~1120kW 的压缩机。 对于吸气压力、额定排气压力和驱动电动机额定功率不在本标准适用范围内的压缩机，可参照本标准执行。	JB/T 7238-2005		2021-04-01
119	JB/T 7664-2020	压缩空气净化 术语	本标准规定了压缩空气净化的术语、符号及其定义或说明。 本标准适用于一般用途压缩空气净化领域，其他用途（如医疗、呼吸等）压缩气体净化的术语可参照本标准执行。	JB/T 7664-2005	ISO 3857-4 : 2012 , MOD	2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
120	JB/T 10683-2020	中、高压往复活塞空气压缩机	本标准规定了中、高压往复活塞空气压缩机的术语、型号和基本参数、要求、试验方法、检验规则及标志、包装和贮存。 本标准适用于电动机驱动的额定功率为 1.1kW ~ 630kW、额定排气压力为 1.6MPa ~ 45MPa 的空压机。 本标准也适用于出厂时不带电动机驱动的、额定排气压力为 1.6MPa ~ 45MPa 的空压机。 相当功率为 1.1kW ~ 630kW 内燃机驱动的或额定功率大于 630kW 电动机驱动的、额定排气压力为 1.6MPa ~ 45MPa 的空压机，可参照本标准执行。 本标准不适用于车载、舰船、吹瓶机等专门用途的空压机。	JB/T 10683-2006		2021-04-01
121	JB/T 13963-2020	吹瓶用往复活塞空气压缩机	本标准规定了吹瓶用往复活塞空气压缩机的术语、型式和基本参数、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输及贮存。 本标准适用于驱动电动机额定功率 11kW ~ 450kW、额定排气压力 3.0MPa ~ 6.0MPa 的吹瓶用撬装式往复活塞空气压缩机。 驱动电动机额定功率大于 450 kW 的空压机可参照本标准执行。 本标准不适用于吹瓶用变频往复活塞空气压缩			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			机。			
122	JB/T 13969-2020	建筑施工机械与设备 链刀式地下连续墙成墙机	本标准规定了链刀式地下连续墙成墙机的术语和定义、型式和基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、使用说明书、标志、包装、运输及贮存。 本标准适用于链刀式地下连续墙成墙机的设计、制造及检验。			2021-04-01
123	JB/T 13970-2020	道路施工与养护机械设备 粉料撒布机/车	本标准规定了道路施工与养护机械设备 粉料撒布机/车技术要求、试验方法、检验规则和标志、使用说明书、包装、运输与贮存等。 本标准适用于粉料撒布机/车。			2021-04-01
124	JB/T 13971-2020	道路施工与养护机械设备 自行式道路扩宽机	本标准规定了道路施工与养护机械设备 自行式道路扩宽机的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存等。 本标准适用于自行式道路扩宽机。			2021-04-01
125	JB/T 13972-2020	建筑施工机械与设备 振动冲击夯	本标准规定了振动冲击夯的术语和定义、型式、型号、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于内燃式和电动式振动冲击夯。			2021-04-01
126	JB/T 13973-2020	建筑施工机械与设备 振动平板夯	本标准规定了振动平板夯的术语和定义、型式、型号、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			本标准适用于内燃式和电动式振动平板夯。			
127	JB/T 7255-2020	水环真空泵和水环压缩机	本标准规定了水环真空泵和水环压缩机的术语和定义、型式与结构、技术要求、试验方法、检验规则、使用保证、标识、包装、运输和贮存。 本标准适用于抽吸或输送不含颗粒、不溶于水、温度一般为-10℃~40℃的气体的水环真空泵和水环压缩机。 本标准对于用其他液体作为工作液的液环真空泵和液环压缩机可参考使用。	JB/T 7255-2007		2021-04-01
128	JB/T 8059-2020	高压锅炉给水泵 技术条件	本标准规定了高压锅炉给水泵的技术要求、试验方法、检验规则、成套范围和保证期、标志、包装、运输和贮存等。 本标准适用于单机容量 200MW~1350MW 亚临界、超临界、超超临界火力发电机组用泵。单机容量 10MW~135MW 火力发电机组用泵及其他领域用泵可参照执行。	JB/T 8059-2008		2021-04-01
129	JB/T 13974-2020	弹性体凸轮转子泵	本标准规定了弹性体凸轮转子泵的型号与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于额定排出压力$\leq 2.5\text{MPa}$，额定流量$\leq 1600\text{m}^3/\text{h}$，工作介质为粘度在 $0.0001\text{pa}\cdot\text{s}$-$100\text{ pa}\cdot\text{s}$			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			之间、固体含量≤40%的弹性体凸轮转子泵。			
130	JB/T 13975-2020	内燃机共轴泵	本标准规定了内燃机共轴泵的类型、型号和基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、随机文件、包装、运输和储存等。 本标准适用于配套内燃机标定功率不大于 11kW 的内燃机共轴泵。			2021-04-01
131	JB/T 13958-2020	果蔬输送机	本标准规定了果蔬输送机的术语和定义、型号与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于采用皮带、网带、板链等传送带对果蔬进行输送的果蔬输送机。			2021-04-01
132	JB/T 13959-2020	麻花成型机	本标准规定了麻花成型机的术语和定义、型号与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于将面团通过挤压、拧花、切制加工成麻花生坯的麻花成型机。			2021-04-01
133	JB/T 13960-2020	食品称重拣选机	本标准规定了食品称重拣选机的术语和定义、型号与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于采用电子称重传感器对独立包装的食品快速称重并进行推板式分类拣选的食品称重拣选			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			机。			
134	JB/T 13961-2020	链条式菜肴输送机	本标准规定了链条式菜肴输送机的术语和定义、型号与基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于采用链条传动输送成品菜肴的链条式菜肴输送机。			2021-04-01
135	JB/T 4207-2020	手动起重设备用吊钩及闭锁装置	本标准规定了手动起重设备用锻造吊钩的级别、极限工作载荷、基本尺寸、闭锁装置、一般特性和试验方法。 本标准适用于极限工作载荷 25t 以下手动起重设备用的模锻吊钩。	JB/T 4207.1-1999, JB/T 4207.2-1999		2021-04-01
136	JB/T 4315-2020	起重机械电控设备	本标准规定了起重机械电控设备的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于交流额定电压不超过 1000V(50Hz 或 60Hz),直流额定电压不超过 1500V 的起重机械用电气控制设备。其他型式的电控设备可参照使用。	JB/T 4315-1997,J B/T 8319-2013		2021-04-01
137	JB/T 6748-2020	起重机控制台	本标准规定了起重机控制台的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于交流(50Hz 或 60Hz)额定电压 440V	JB/T 6748-2013		2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			及以下的动力电路和控制电路中,直流额定电压 250V 及以下的控制电路中,主要用于控制起重机的电动机启动、调速、制动和换向的控制台。			
138	JB/T 13989-2020	焦罐起重机	本标准规定了焦罐起重机的术语和定义、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。 本标准适用于干法熄焦工艺中吊运红焦的焦罐起重机。吊运其他料罐类的起重机,可参照使用。			2021-04-01
139	JB/T 10205.3-2020	液压缸 第 3 部分 活塞杆技术条件	本部分规定了液压缸用活塞杆的基本参数、技术要求、检验和试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存、标注说明等要求。 本部分适用于以液压油或性能相当的其他液体为工作介质的液压缸用表面镀铬处理的圆柱形实心及空心活塞杆。			2021-04-01
140	JB/T 14001-2020	液压传动 电液推杆	本标准规定了电液推杆的分类、基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输等要求。 本标准适用于以液压油或性能相当的其他矿物油为工作介质的电液推杆。			2021-04-01
141	JB/T 13986-2020	二级涡轮增压器 通用技术条件	本标准规定了二级涡轮增压器的术语和定义、技术要求、检测方法、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			本标准适用于车用、船用、工程机械、农林机械、发电及其它用途的内燃机（包括柴油机、汽油机、天然气发动机等）用二级涡轮增压器。			
142	JB/T 2901-2020	汽轮机防锈技术条件	本标准规定了汽轮机产品(不包括非金属部件)的防锈和防锈材料的技术要求。 本标准适用于汽轮机产品零部件在生产、运输、储存过程中的防锈。	JB/T 2901-1992		2021-04-01
143	JB/T 10085-2020	汽轮机表面式凝汽器	本标准规定了凝汽器的性能指标、设计参数、计算方法、结构要素、制造检验和质量等技术要求。 本标准适用于电站汽轮机配套的表面式凝汽器。 核电及其他用途汽轮机配套的表面式凝汽器可参照使用。	JB/T 10085-1999		2021-04-01
144	JB/T 2436.1-2020	导线用铜压接端头 第1部分：0.5mm ² ~ 6.0mm ² 导线用铜压接端头	本部分规定了连接导线从 0.5mm² ~ 6.0mm² 范围内裸压接端头和带绝缘层的预绝缘端头的分类、压接工具和导线、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装及储存运输。 本部分适用于电控、配电、继电保护、电力电子和机床电器等成套设备中，作为电连接线端冷压接的端头产品。 预绝缘端头适用于额定电压 660 V 及以下的电路中。	JB/T 2436.1-1992		2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
145	JB/T 2436.2-2020	导线用铜压接端头 第2部分：10mm ² ~ 300mm ² 导线用铜压接端头	本部分规定了连接导线从 10mm² ~ 300mm² 范围内铜裸压接端头的分类、压接工具和导线、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输及贮存。 本部分适用于电控、配电、电力电子等电气成套设备中，作为电连接线端冷压接的端头产品。	JB/T 2436.2-1994		2021-04-01
146	JB/T 13957-2020	低压配电系统多电源自动投切装置	本标准规定了低压配电系统多电源投切装置术语和定义、分类与标记、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存等。 本标准适用于额定电压不超过交流 690V 的低压配电自动投切装置，用于电力配电、电厂、商业建筑、工矿企业，其它微网、新能源等也可参照使用，作为该装置产品设计、制造、试验和使用的依据。			2021-04-01
147	JB/T 5089.1-2020	内燃机 纸质滤芯机油滤清器 第1部分 总成技术条件	本部分规定了内燃机全流式纸质滤芯机油滤清器总成的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则，以及标志、包装、运输与贮存。 本部分适用于中小功率内燃机全流式纸质滤芯机油滤清器总成。	JB/T 5089.1-2010		2021-04-01
148	JB/T 5089.2-2020	内燃机 纸质滤芯机油滤清器 第2部分 滤芯技术条件	本部分规定了内燃机全流式纸质滤芯机油滤清器滤芯的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则，以及标志、包装、运输、贮存。 本部分适用于中小功率内燃机全流式纸质滤芯机	JB/T 5089.2-2010		2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			油滤清器滤芯。			
149	JB/T 5089.3-2020	内燃机 纸质滤芯机油 滤清器 第 3 部分 试验 方法	本部分规定了内燃机全流式纸质滤芯机油滤清器 试验的术语和定义、试验项目、试验方法和试验程序。 本部分适用于中小功率内燃机全流式纸质滤芯机 油滤清器总成和滤芯。	JB/T 5089.3-2010		2021-04-01
150	JB/T 9769.1-2020	内 燃 机 铸 铁 气 门 座 第 1 部分：技术条件	本部分规定了内燃机铸铁气门座的技术要求、检 验方法、检验规则和标志、包装、运输和贮存。 本部分适用于气缸直径小于或等于 200 mm 的往 复活塞式内燃机铸铁气门座。	JB/T 9769.1-2010		2021-04-01
151	JB/T 10737-2020	内燃机 粉末冶金气门 座 技术条件	本标准规定了内燃机粉末冶金气门座的技术要 求、检验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于气缸直径小于或等于 200 mm 的往 复活塞式内燃机的镶块式粉末冶金气门座。	JB/T 10737-2007		2021-04-01
152	JB/T 11204-2020	内燃机用硅油风扇离合 器 技术条件	本标准规定了内燃机用硅油风扇离合器的术语和 定义、产品分类、代号、产品型号规格标记方法、技 术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输及 贮存。 本标准适用于往复式内燃机冷却系统中用热双金 属感温元件来自动控制冷却风扇转速的硅油风扇离 合器。	JB/T 11204-2011		2021-04-01
153	JB/T 13987-2020	内燃机 冷却风扇 塑	本标准规定了内燃机冷却风扇塑料护风圈的术语			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
		料护风圈 技术条件	和定义、分类代号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。 本标准适用于往复式内燃机冷却系统中使用塑料护风圈。			
154	JB/T 13991-2020	无刷电动工具用开关	本标准规定了无刷电动工具用的或类似用途器具的电源开关的安全、性能、试验方法和检验规则。 本标准适用于装在无刷电动工具中的，借助人体动作去操动开关（或开关装置）接通、承载和断开工具电源，调节工具转速或改变工具旋转方向的，额定电压不超过 480 V、额定电流不大于 63 A 的开关。 本标准适用于由人通过操动件操作，或者靠激发控制器（可在实体上或电气上与开关结合在一起，也可分开配置）操作的开关。 在特殊环境下使用的类似开关也可参照本标准。			2021-04-01
155	JB/T 13990-2020	带遥控装置的器具开关	本标准规定了带遥控装置的器具开关的安全、性能、试验方法和检验规则。 本标准适用于家用电器、音视频、ITAV、照明电器、电动工具、医疗器具和电动玩具等器具中的，借助人体动作或由人激发遥控装置等器件去操动开关（或开关组成）接通、承载和断开器具电源的，额定电压不超过 480 V、额定电流不大于 30 A 的开关。			2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			本标准适用于由人通过触摸、按压等方式操作遥控装置（可在实体上或电气上与开关结合在一起，也可分开配置）操作的开关。			
156	JB/T 11627-2020	自恢复式小型熔断器	本标准规定了自恢复小型熔断器的术语和定义、通用要求、标准额定值、标志、尺寸和端子、电气要求。 本标准适用于额定电压不超过 600 V、保持电流不超过 30 A 的，由聚合物正温度系数材料（PPTC）构成的自恢复小型熔断器，此类熔断器主要用于过电流保护，在某些应用场合可以兼有超温保护的作用，但不适合替代具有分断电路电流能力的含有可熔体结构的小型熔断器。	JB/T 11627-2013		2021-04-01
157	JB/T 11316-2020	矩形熔断体	本标准规定了矩形熔断体的一般要求、标准额定值、标志、试验一般说明、尺寸和结构、电气要求、标准规格单。 本标准规定了矩形熔断体的特殊和附加试验方法。 本标准适用于保护通常在户内使用的电气装置、电子设备和其中元件且用于印制电路的矩形熔断体。 本标准不适用于特殊条件下（例如，腐蚀或易爆环境）使用的电气装置的矩形熔断体。	JB/T 11316-2012		2021-04-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
制药装备行业						
158	JB/T 20197-2020	挤出滚圆微丸(制粒)机	本标准规定了挤出滚圆微丸(制粒)机的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。 本标准适用于制药固体制剂行业，完成对软材的挤出、滚圆功能一体化工序的挤出微丸(制粒)机。			2021-01-01
159	JB/T 20198-2020	玻璃瓶注射剂残氧量激光检测机	本标准规定了玻璃瓶注射剂残氧量激光检测机的术语和定义、标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。 本标准适用于运用激光器来检测玻璃瓶注射剂顶空中残氧量的激光检测机。			2021-01-01
160	JB/T 20040-2020	分粒型刀式粉碎机	本标准规定了分粒型刀式粉碎机的术语和定义、标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存要求。 本标准适用于分粒型刀式粉碎机。	JB/T 20040-2009		2021-01-01
161	JB/T 20048-2020	提升加料机	本标准规定了提升加料机的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。 本标准适用于提升质量不大于 200 kg 的，以电机驱动提升和旋转，载荷呈悬臂状的料桶提升加料机。	JB/T 20048-2005		2021-01-01
162	JB/T 20134-2020	药用料斗提升机	本标准规定了药用料斗提升机的术语和定义、标	JB/T		2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和储存。 本标准适用于提升质量小于 3000 kg 的药用料斗提升机。	20134-2010		
163	JB/T 20074-2020	药用配液罐	本标准规定了药用配液罐的定义、分类与标记、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于机械搅拌式、磁力搅拌式和气流式搅拌的药用配液罐。	JB/T 20074-2005		2021-01-01
164	JB/T 20086-2020	药用容器 料斗	本标准规定了药用容器 料斗的分类与标记、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和贮存。 本标准适用于药品生产流程中的药用容器料斗。	JB/T 20086-2006		2021-01-01
165	JB/T 20087-2020	药用容器 料桶	本标准规定了药用容器 料桶的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输和贮存。 本标准适用于药品生产流程中作物料输送、提升、加料和中间储存用的不锈钢料桶。	JB/T 20087-2006		2021-01-01
汽车行业						
166	QC/T 1131-2020	汽车材料中多环芳烃的检测方法	本标准规定了汽车材料中多环芳烃的检测方法的术语与定义以及气相色谱-质谱法、高效液相色谱法、			2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			核磁共振氢谱法的检测方法等内容。 本标准适用于汽车材料中 18 种多环芳烃的定性与定量测试。其中，气相色谱-质谱法适用于纺织品、塑料、热塑性弹性体、橡胶和皮革材料中多环芳烃的测试；高效液相色谱法适用于塑料和橡胶材料中多环芳烃的测试；核磁共振氢谱法适用于橡胶材料中多环芳烃的测试。			
167	QC/T 1132-2020	电动汽车用电动动力系统噪声测量方法	本标准规定了电动汽车用电动动力系的声功率级和表面声压级的测量方法。 本标准适用于电动汽车用电动动力系及其子系统，其他类似结构和部件可参考使用。			2021-01-01
168	QC/T 1134-2020	发动机进气水分离试验方法	本标准是发动机进气系统中具有气/水分离装置的水分离性能试验方法，本标准规定了水分离效率的技术条件、试验设备、试验要求、试验条件、试验程序及水分离效率计算。 本标准适用于进气系统中具有分离水的装置、空气滤清器的预滤器（粗滤器）、具有分离水要求的空气滤清装置，重型发动机进气空气滤清系统、汽车进气系统。内燃机进气系统和工业空气进气系统可参照使用。			2021-01-01
169	QC/T 1133-2020	商用汽车空气滤清器安	本标准规定了商用汽车空气滤清器安全滤芯的技			2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
		全滤芯	术要求、试验方法和检验规则以及标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于体积流量为 4000 m ³ /h 以下的商用汽车空气滤清器安全滤芯。工程机械、农林机械、船舶和固定动力用的空气滤清器安全滤芯也可参照使用。			
170	QC/T 770-2020	汽车用干式空气滤清器总成	本标准规定了汽车用干式空气滤清器总成的技术要求、试验方法和检验规则以及标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于体积流量为 4000 m ³ /h 以下的汽车(不含乘用车)干式空气滤清器总成。工程机械、农林机械、船舶和固定动力用的干式空气滤清器也可参照使用。	QC/T 770-2006		2021-01-01
171	QC/T 1135-2020	汽车发动机水滤清器	本标准规定了汽车发动机冷却循环水滤清器的技术要求、试验方法和检验规则以及标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于额定体积流量 4 L/min 以下的汽车发动机分流式水滤清器,流量大于 4 L/min 及其他用途发动机的分流式水滤清器也可参考使用。			2021-01-01
172	QC/T 793-2020	摩托车和轻便摩托车空气滤清器	本标准规定了摩托车和轻便摩托车空气滤清器的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮	QC/T 793-2007		2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			存。 本标准适用于额定空气体积流量不大于 120 m³/h 的摩托车和轻便摩托车空气滤清器。额定空气体积流量 120 m³/h 以上的摩托车用空气滤清器也可参照执行。			
173	QC/T 794-2020	内燃机工业滤纸	本标准规定了内燃机工业滤纸的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于内燃机滤清器用滤纸。	QC/T 794-2007		2021-01-01
航空行业						
174	HB 8670-2020	民用飞机失速告警系统规范	本标准规定了民用运输类飞机、通用类飞机失速告警系统的设计、生产、检验、运输与贮存等。 本标准适用于民用飞机失速告警系统的研制、生产、检验验收及交付，军用产品可参照执行。			2021-01-01
175	HB 8671-2020	民用飞机试飞用基准空速管规范	本标准规定了民用飞机在试飞阶段校准或标定总压、静压、攻角、侧滑角等参数位置误差的基准空速管的要求、质量保证规定、交货准备及说明事项。 本标准适用于民用运输类飞机、通用类飞机、特种飞机试飞用基准空速管的研制、生产、检验、鉴定及交付，其他飞机可参考使用。			2021-01-01
176	HB 8672-2020	民用飞机压差式受感器	本标准规定了民用飞机用压差式受感器的要求、			2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
		规范	质量保证规定、交货准备及说明事项。 本标准适用于民用运输类飞机、通用类飞机、特种飞机压差式受感器的研制、生产、检验验收及交付。			
177	HB 8674-2020	民用飞机总、静压受感器规范	本标准规定了民用运输类飞机、通用类飞机、特种飞机用总压和总静压受感器的设计、生产、符合性验证试验、运输与贮存等。 本标准适用于民用飞机总压和总静压受感器的研制、生产、符合性验证试验和交付。其他飞机用受感器可参考使用。			2021-01-01
178	HB 8568-2020	民用飞机电气系统模型试验通用要求	本标准规定了试验室条件下民用飞机电气系统模型试验的通用要求。 本标准适用于民用飞机电气系统试验室试验。			2021-01-01
179	HB 8569-2020	民用飞机构型管理要求	本标准规定了民用飞机构型管理的内容、要求和方法。 本标准适用于民用飞机产品全生命周期内的构型管理。			2021-01-01
180	HB 8570-2020	航空电线试验方法	本标准规定了航空航天绝缘电线的通用试验方法。 本标准适用于航空航天绝缘电线。			2021-01-01
181	HB 8571-2020	航空复合材料主动式红外热成像检测方法	本标准规定了针对航空领域所用复合材料进行主动式红外热成像检测的激励方式、设备要求、影响因			2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			素、检测程序、检测记录与报告的要求。 本标准适用于利用不同激励加载方式对复合材料产品进行检测，包括外场及在役产品检测，也适用于对航空领域所用复合材料内部分层、夹杂、脱粘、积水、积油、冲击损伤等缺陷或损伤进行检测。			
182	HB 8572-2020	民用飞机航空电子应用软件接口扩展要求	本标准规定了民用飞机机载嵌入式操作系统与航空电子应用软件接口扩展要求，描述了接口和服务的行为。 本标准适用于民用飞机航空电子系统软件产品的开发，包括机载设备和地面支持设备中的软件、独立的软件产品、用于产品验证和确认的软件。			2021-01-01
183	HB 8573-2020	民用飞机机载嵌入式操作系统板级支持软件测试要求	本标准规定了用于机载设备的嵌入式操作系统板级支持软件的测试需求、测试目的、测试类型、测试要点方面的内容。 本标准适用于机载设备中嵌入式操作系统板级支持软件的开发和测试过程。本标准一方面可以指导软件测试人员开展板级支持软件的测试，同时也可作为开发板级支持软件的有益参考。对与硬件状态紧密相关的在线编程软件、自检测软件等的开发与测试，可参照本标准执行。			2021-01-01
184	HB 8574-2020	民用飞机机载嵌入式操	本标准规定了机载嵌入式实时操作系统应用集成			2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
		作系统应用集成验证要求	验证活动的目的和流程，描述了每一步骤的内容和要求，包括一般要求和详细要求。 本标准适用于约束和规范机载嵌入式实时操作系统的应用集成验证活动。			
185	HB 8575-2020	民用飞机机载嵌入式操作系统与应用软件接口测试要求	本标准规定了民用飞机机载嵌入式操作系统与应用软件接口测试要求。主要针对航空电子系统应用软件接口要求，制定功能和健壮性等方面的测试要求，用于指导未来民用飞机航空电子系统操作系统选型所应满足的最小功能、接口等方面的测试要求，主要包括接口功能测试要求和接口健壮性测试要求等。 本标准适用于航空电子系统应用软件接口功能测试和接口健壮性测试。			2021-01-01
186	HB 8576-2020	民用飞机机载软件操作系统层与模块支持层接口要求	本标准规定了航空电子系统中机载实时操作系统与模块支持层之间的直接接口要求，包括功能要求和接口服务定义。 本标准适用于通用功能模块上的航空电子系统软件开发。			2021-01-01
187	HB 8577-2020	民用飞机维修计划文件编写要求	本标准规定了民用飞机维修计划文件的主要内容和格式编写要求。 本标准为民用飞机制造商编制型号专用的维修计划文件提供指导，适用于运输类民用飞机，其它类别			2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			民用飞机参照执行。			
188	HB 8578-2020	民用飞机运行可靠性数据采集及管理要求	本标准规定了民用飞机运行可靠性数据采集的渠道、内容、数据的记录要求以及管理要求。 本标准适用于民用飞机运行期间以可靠性评估为目的的可靠性数据采集及管理。			2021-01-01
189	HB 8579-2020	民用轻小型固定翼无人机系统试验方法	本标准规定了民用轻小型固定翼无人机系统试验的一般要求、试验项目和方法。 本标准适用于最大起飞重量不超过 150kg 的固定翼无人机系统的验收或鉴定试验，其它试验可参照执行。			2021-01-01
190	HB 8580-2020	民用无人机系统产品结构编码	本标准规定了民用无人机系统产品结构的编码方法及构成，并给出了相应代码。 本标准适用于固定翼无人机系统、无人直升机系统和多旋翼无人机系统用户技术资料的编制，也可用于工程图样编号。其他无人机系统可参照执行。			2021-01-01
191	HB 8581-2020	液压传动 采用遮光原理的自动颗粒计数法测定液样颗粒污染度	本标准规定了采用遮光原理的自动颗粒计数器测定透明、均匀、单相液样颗粒污染度的操作程序。 本标准适用液压油颗粒污染度的监测，其他液体（例如：润滑油、燃油、处理液、磷酸酯液压油）颗粒污染度的监测可参考使用。		ISO 11500:2008, MOD	2021-01-01
192	HB 8582-2020	翼型气动性能低速风洞	本标准规定了在低速风洞中进行翼型测压试验的			2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
		测压试验要求	一般要求、试验程序与方法、数据采集与处理、试验报告编写和技术文件交付与归档等要求。 本标准适用于在中型、大型低速风洞中测量翼型低速气动性能的风洞测压试验。			
193	HB 8583-2020	飞艇动力系统通用要求	本标准规定了飞艇动力系统的一般要求和详细设计要求。 本标准适用于升限在海拔 8000m 以下的飞艇动力系统（不含电动推进）的设计和试验验证。			2021-01-01
194	HB 8584-2020	飞艇涵道转向系统通用要求	本标准规定了飞艇涵道转向系统的一般要求和详细设计要求。 本标准适用于升限在海拔 8000m 以下飞艇涵道转向系统的设计及试验验证。			2021-01-01
195	HB 8585-2020	飞艇燃油系统通用要求	本标准规定了飞艇燃油系统的一般要求、详细要求和试验验证要求。 本标准适用于升限在海拔 8000m 以下的飞艇燃油系统的设计和试验验证。			2021-01-01
196	HB 8586-2020	航空双扭绞柔性射频数据线规范	本标准规定了航空双扭绞柔性射频数据线的结构、性能、质量保证规定、包装等要求。 本标准适用于导体采用高强度镀银铜合金，绝缘、护套采用氟塑料的 1553B 航空双扭绞柔性射频数据线。			2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
197	HB 8587-2020	航空以太网电缆规范	本规范规定了航空以太网电缆的分类、结构与性能要求、质量保证规定等。 本规范适用于航空电子以太网电缆的研制和验证。			2021-01-01
198	HB 8588-2020	民用飞机带微型调节器的快戴式氧气面罩规范	本规范规定了民用飞机带微型调节器的快戴式氧气面罩的技术要求、验证及交货准备等。 本规范适用于快戴面罩的设计、制造和验收。			2021-01-01
199	HB 8589-2020	民用飞机恒压变量液压泵规范	本规范规定了民用飞机液压系统的恒压变量液压泵基本技术要求、质量保证规定以及交货准备。 本规范适用于由发动机以及其他动力驱动的恒压变量液压泵。本规范不包括输入轴含离合器特征的液压泵。			2021-01-01
200	HB 8590-2020	民用飞机蒸发循环制冷系统通用要求	本标准规定了民用飞机蒸发循环制冷系统的通用要求和验证要求。 本标准适用于民用飞机蒸发循环制冷系统的设计和验证。			2021-01-01
201	HB 8591-2020	民用轻小型固定翼无人机系统通用要求	本标准规定了民用轻小型固定翼无人机系统的性能、通用质量特性和验证等通用要求。 本标准适用于最大起飞重量不超过 150kg 的固定翼无人机系统，其它无人机系统可参照执行。			2021-01-01
202	HB 8592-2020	伞翼无人机通用规范	本规范规定了伞翼无人机系统的通用技术要求、			2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			质量保证规定和包装、运输及贮存等。 本规范适用于伞翼无人机系统的设计、制造、检验和验收。			
船舶行业						
203	CB/T 4512-2020	海洋工程用平台升降系统超速保护装置	本标准规定了海洋工程用平台升降系统超速保护装置的分类、技术要求、试验，以及标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于海洋工程用平台升降系统的超速保护装置的设计、制造和验收。			2021-01-01
204	CB/T 4513-2020	自升式平台液压升降系统设计、安装要求	本标准规定了自升式平台液压齿轮齿条升降系统的设计、安装要求。 本标准适用于圆桩腿自升式平台液压齿轮齿条升降系统的设计、安装及检验。			2021-01-01
轻工行业						
205	QB/T 2946-2020	电动自行车用电动机及控制器	本标准规定了电动自行车用电动机（包括含减速器的电动机）及控制器的产品分类、一般规定、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于 QB/T 1714 中规定的电动自行车用电动机及控制器。	QB/T 2946-2008		2021-01-01
206	QB/T 2837-2020	家用和类似用途电器维修服务从业人员行为规	本标准规定了家用和类似用途电器维修服务从业人员行为规范。	QB/T 2837-2006		2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
		范	本标准适用于从事家用和类似用途电器维修服务的从业人员的服务和管理行为。 家用和类似用途电器其他售后服务（安装、调试、检测、清洗、保养等）从业人员的行为规范可参照本标准。			
207	QB/T 5502-2020	开菲尔发酵剂	本标准规定了开菲尔发酵剂的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于开菲尔发酵剂产品的生产和销售。			2021-01-01
208	QB/T 5503-2020	壳寡糖	本标准规定了壳寡糖的术语和定义、平均相对分子质量和结构式、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于以壳聚糖为原料，经过降解、分离、干燥等工艺制成的壳寡糖产品的生产、检验和销售。			2021-01-01
209	QB/T 5504-2020	鱼类罐头中金枪鱼品种鉴别方法 PCR 法	本标准规定了鱼类罐头中金枪鱼品种鉴别方法。 本标准适用于鱼类罐头中长鳍金枪鱼（Thunnus alalunga）、大目金枪鱼（Thunnus obesus）、青干金枪鱼（Thunnus tongoe）、鲣鱼（Katsuwonus pelamis）、东方狐鲣（Sarda orientalis）、巴鲣（Euthynnus affinis）、圆舵鲣（Auxis rochei）、扁舵鲣（Auxis thazard）金枪鱼类的定性鉴别。			2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
210	QB/T 5505-2020	肉类罐头中牛、羊、猪、鸡、鸭源性成分检测方法 PCR法	本标准规定了肉类罐头中牛、羊、猪、鸡、鸭源性成分的 PCR 检测方法。 本标准适用于肉类罐头中牛、羊、猪、鸡、鸭源性成分定性检测，方法检出限为 1% (质量分数)。			2021-01-01
211	QB/T 5506-2020	铅蓄电池二维码身份信息编码规则	本标准规定了铅蓄电池二维码身份信息编码规则术语和定义、制作要求和编码规则。 本标准适用于不小于 4 Ah 容量的铅蓄电池身份信息用二维码的编码、制作和采集。			2021-01-01
212	QB/T 5507-2020	家用电器用薄膜层压金属装饰板	本标准规定了家用电器用薄膜层压金属装饰板的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。 本标准适用于家用电器用公称厚度 0.2mm ~ 1.5mm 范围内薄膜层压金属装饰板或卷材。			2021-01-01
213	QB/T 5509-2020	家用和类似用途电热水器可靠性加速试验方法及评价要求	本标准规定了家用和类似用途电热水器的可靠性加速试验一般规定、试验程序、试验数据处理。 本标准适用于家用和类似用途电热水器的可靠性鉴定试验，也可以在其他可靠性评价过程中参考应用。			2021-01-01
214	QB/T 5511-2020	电动自行车锂电池充电器	本标准规定了电动自行车用锂离子蓄电池组充电器的术语和定义、分类和型号、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于电动自行车锂电池充电器。			2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
215	QB/T 1540-2020	钟用黄铜线	本标准规定了钟用黄铜线的分类、规格和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于制造钟表零件用黄铜线，仪器仪表等日用机械行业亦可参照使用。	QB/T 1540-2005		2021-01-01
216	QB/T 1038-2020	指针式石英钟用单相永磁步进电动机的技术要求和试验方法	本标准规定了指针式石英钟用单相永磁步进电动机的技术要求和试验方法。 本标准适用于指针式石英钟用单相永磁步进电动机。	QB/T 1038-2011		2021-01-01
217	QB/T 2405-2020	钟表宝石元件	本标准规定了钟表宝石元件的分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装，并给出了宝石元件的尺寸系列。 本标准适用于安装在钟表、秒表机心上的钟表功能宝石元件，也适用于安装在仪表及各种装置上的功能宝石元件。	QB/T 2405-2010 QB/T 2449-1999		2021-01-01
218	QB/T 1542-2020	钟表用铅黄铜棒与线	本标准规定了钟表用铅黄铜棒与线的分类、规格和标记、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于制造钟表零件用铅黄铜棒与线，仪器仪表等日用机械行业亦可参照使用。	QB/T 1542-2005		2021-01-01
219	QB/T 1336-2020	蜡笔	本标准规定了蜡笔的术语和定义、分类和色别、	QB/T		2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于儿童、学生及绘画爱好者等使用的蜡笔。	1336-2000		
220	QB/T 2309-2020	橡皮擦	本标准规定了橡皮擦的分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于塑料橡皮擦、橡胶橡皮擦（含合成材料橡皮擦）。	QB/T 2309-2010		2021-01-01
221	QB/T 2655-2020	修正液	本标准规定了文具用品修正液的术语和定义、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于装有以钛白粉为主要原料，用于覆盖书写、打字、油印等文字图案出现的错误，并能在涂改处干燥后重新书写的液体的文具用品。	QB/T 2655-2004		2021-01-01
222	QB/T 5512-2020	框架式结构帐篷	本标准规定了框架式结构帐篷的术语和定义、分类和产品型号、设计原则、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于由铝钢框架作为承载结构，膜结构用涂层织作为屋顶和围护，可装配、拆卸并重复使用的帐篷；其他框架式结构帐篷也可参照执行。			2021-01-01
223	QB/T 5514-2020	木制工艺品 摆件	本标准规定了木制工艺品摆件的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。			2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			本标准适用于以木材为主要材料制作而成的工艺品摆件。 本标准不适用于以木制复合板为主要材料制成的产品。			
224	QB/T 5515-2020	金属仿生鱼饵	本标准规定了金属仿生鱼饵的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于金属仿生鱼饵。 本标准不适用于渔业生产使用的产品。			2021-01-01
225	QB/T 5516-2020	塑料仿生鱼饵	本标准规定了塑料仿生鱼饵的术语和定义、型号标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于塑料仿生鱼饵。 本标准不适用于渔业生产使用的产品。			2021-01-01
226	QB/T 5517-2020	儿童水粉画颜料	本标准规定了儿童水粉画颜料的分类与命名、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于 3 岁以上儿童绘画、启蒙教育绘画用的膏状体儿童水粉画颜料。			2021-01-01
227	QB/T 5518-2020	无碳复写商用票据本	本标准规定了无碳复写商用票据本的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。			2021-01-01

序号	标准编号	标准名称	标准主要内容	代替标准	采标情况	实施日期
			本标准适用于非发票类的无碳复写商用票据本产品。			
228	QB/T 5519-2020	电动订书机	本标准规定了电动订书机的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于使用 10#、12#订书钉的桌面办公用电动订书机。			2021-01-01
229	QB/T 5520-2020	玻璃画颜料	本标准规定了玻璃画颜料的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。 本标准适用于儿童及艺术爱好者在玻璃载体上使用的绘画颜料。			2021-01-01
230	QB/T 5521-2020	雪尼尔地毯	本标准规定了雪尼尔地毯产品的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于以雪尼尔纱为主要原料，经织造、染整、涂胶覆底等工艺制成的雪尼尔地毯产品，其他雪尼尔毯垫可以参照使用。			2021-01-01