



设备监理标准目录

(2024年7月)

一、国家标准目录 (SAC/TC 423 归口管理)

序号	标准编号	标准名称	标准在线预览网址
1	GB/T 43246—2023	全断面隧道掘进机制造监理技术要求	阅读标准全文
2	GB/T 26429—2022	设备工程监理规范	阅读标准全文
3	GB/Z 40846—2021	工程咨询 基本术语	阅读标准全文
4	GB/T 39060—2020	自动化立体仓库设备制造安装监理技术要求	阅读标准全文
5	GB/T 39055—2020	机械式停车设备制造安装监理技术要求	阅读标准全文
6	GB/T 31185—2014	石油天然气管道工程用管材制造监理技术要求	阅读标准全文
7	GB/T 31184—2014	离心式压缩机制造监理技术要求	阅读标准全文
8	GB/T 31183—2014	炼油临氢高压设备制造监理技术要求	阅读标准全文



二、团体标准目录（中国设备监理协会制定发布）

序号	标准编号	标准名称	标准在线预览网址
1	T/CAPEC 43—2024	电力工业 110（66）kV 及以上油浸式交流电力变压器及电抗器监理技术要求	
2	T/CAPEC 42—2024	电力工业 126kV 及以上交流断路器制造监理技术要求	
3	T/CAPEC 41—2024	电力工业 126kV~800kV 气体绝缘金属封闭开关设备制造监理技术要求	
4	T/CAPEC 40—2024	石油和化学工业 石油钻杆监理技术要求	
5	T/CAPEC 39—2024	城市轨道交通工程站台屏蔽门系统监理技术要求	阅读标准全文
6	T/CAPEC 38—2024	城市轨道交通工程乘客信息系统监理技术要求	阅读标准全文
7	T/CAPEC 37—2024	城市轨道交通工程综合监控系统监理技术要求	阅读标准全文
8	T/CAPEC 36—2023	无损检测监理服务技术要求	阅读标准全文
9	T/CAPEC 35—2023	电力工业 水泵制造监理技术要求	阅读标准全文
10	T/CAPEC 34—2023	电力工业 热交换器制造监理技术要求	阅读标准全文
11	T/CAPEC 33—2023	电力工业 磨煤机制造监理技术要求	阅读标准全文
12	T/CAPEC 32—2023	电力工业 封闭母线制造监理技术要求	阅读标准全文
13	T/CAPEC 31—2023	电力工业 额定电压 35kV 及以下电线电缆制造监理技术要求	阅读标准全文



序号	标准编号	标准名称	标准在线预览网址
14	T/CAPEC 30—2023	电力工业 额定电压 110kV (Um=126kV) 及以上挤包绝缘电力电缆制造监理技术要求	阅读标准全文
15	T/CAPEC 29—2020	石油和化学工业 石油钻机和修井机制造监理技术要求	阅读标准全文
16	T/CAPEC 28—2020	石油和化学工业 往复式压缩机制造监理技术要求	阅读标准全文
17	T/CAPEC 27—2020	气化炉制造监理技术要求	阅读标准全文
18	T/CAPEC 26—2020	尿素高压设备制造监理技术要求	阅读标准全文
19	T/CAPEC 25—2020	石油和化学工业 加氢反应器制造监理技术要求	阅读标准全文
20	T/CAPEC 24—2020	石油和化学工业 钢结构制造监理技术要求	阅读标准全文
21	T/CAPEC 23—2020	石油和化学工业 EO/EG 反应器制造监理技术要求	阅读标准全文
22	T/CAPEC 22—2020	电力工业 输电线路铁塔制造监理技术要求	阅读标准全文
23	T/CAPEC 21—2020	电力工业 电力金具制造监理技术要求	阅读标准全文
24	T/CAPEC 20—2020	电力工业 光纤复合架空地线 (OPGW) 制造监理技术要求	阅读标准全文
25	T/CAPEC 19—2020	电力工业 导线、地线制造监理技术要求	阅读标准全文
26	T/CAPEC 18—2020	电力工业 晶闸管换流阀制造监理技术要求	阅读标准全文
27	T/CAPEC 17—2020	电力工业 直流控制保护设备制造监理技术要求	阅读标准全文
28	T/CAPEC 16—2020	电力工业 直流穿墙套管制造监	阅读标准全文



序号	标准编号	标准名称	标准在线预览网址
		理技术要求	
29	T/CAPEC 15—2020	电力工业 干式平波电抗器制造 监理技术要求	阅读标准全文
30	T/CAPEC 14—2020	电力工业 换流变压器制造监理 技术要求	阅读标准全文
31	T/CAPEC 13—2020	煤炭工业 采煤机制造监理技术 要求	阅读标准全文
32	T/CAPEC 12—2020	煤炭工业 液压支架制造监理技 术要求	阅读标准全文
33	T/CAPEC 11—2020	全断面隧道掘进机 再制造监理 技术要求	阅读标准全文
34	T/CAPEC 10—2020	全断面隧道掘进机 制造监理技 术要求	阅读标准全文
35	T/CAPEC 9—2019	设备工程监理归档资料管理规范	阅读标准全文
36	T/CAPEC 8—2019	城市轨道交通工程自动售检票系 统监理技术要求	阅读标准全文
37	T/CAPEC 7—2019	城市轨道交通工程通信系统监理 技术要求	阅读标准全文
38	T/CAPEC 6—2019	城市轨道交通工程信号系统监理 技术要求	阅读标准全文
39	T/CAPEC 5—2019	城市轨道交通工程供电系统监理 技术要求	阅读标准全文
40	T/CAPEC 4—2018	发电机制造监理技术要求	阅读标准全文
41	T/CAPEC 3—2018	汽轮机制造监理技术要求	阅读标准全文
42	T/CAPEC 2—2018	燃气轮机制造监理技术要求	阅读标准全文
43	T/CAPEC 1—2018	锅炉制造监理技术要求	阅读标准全文

注：建议使用火狐、谷歌、360 极速模式、IE10 以上版本浏览器访问上述标准在线预览网址。



三、设备监理团体标准计划目录

序号	计划编号	标准名称
1	T/CAPEC QJ— 2017010	客运索道制造安装监理技术要求
2	T/CAPEC QJ— 2017011	轨道式集装箱门式起重机制造安装监理技术要求
3	T/CAPEC QJ— 2017013	LNG 储罐用钢板（06Ni9）、大型油罐用钢板制造监理技术要求
4	T/CAPEC QJ— 2017014	石油天然气用低温阀门制造监理技术要求
5	T/CAPEC 2019007	电力工业 绝缘子制造监理技术要求
6	T/CAPEC 2019015	电力工业 电能表制造监理技术要求
7	T/CAPEC 202049	电力工业 柔性直流输电工程换流阀设备监造技术导则
8	T/CAPEC 202050	电力工业 柔性直流输电工程可控避雷器设备监造技术导则
9	T/CAPEC 202051	电力工业 柔性直流输电工程启动电阻器设备监造技术导则
10	T/CAPEC 202052	电力工业 柔性直流输电工程换流变压器设备监造技术导则
11	T/CAPEC 202053	电力工业 柔性直流输电工程高压直流电缆设备监造技术导则
12	T/CAPEC 202054	电力工业 柔性直流输电工程桥臂电抗器设备监造技术导则
13	T/CAPEC 2022065	石油天然气管件监理技术要求
14	T/CAPEC 2022066	石油天然气热煨弯管监理技术要求



序号	计划编号	标准名称
15	T/CAPEC 2022067	天然气长输管道内减阻涂层涂敷监理技术要求
16	T/CAPEC 2022068	石油天然气管道 3PE 外防腐层涂敷监理技术要求
17	T/CAPEC 2022069	石油和化学工业 石油管材制造监理数字化交付技术要求
18	T/CAPEC 2022070	石油和化学工业 数字化抽油机制造监理技术要求
19	T/CAPEC 2022071	石油管材及装备用耐蚀合金钢腐蚀评价监理技术要求
20	T/CAPEC 2022072	压裂泵送设备监理技术要求
21	T/CAPEC 2022073	散货码头设备斗轮堆取料机监理技术要求
22	T/CAPEC 2022074	港口工程 散货码头设备卸船机（抓斗式）监理技术要求
23	T/CAPEC 2022075	散货码头设备装船机监理技术要求
24	T/CAPEC 2022076	港口工程 散货码头设备卸船机（螺旋式）监理技术要求
25	T/CAPEC 2022077	电力工业 调相机制造监理技术要求
26	T/CAPEC 2022078	高压交流隔离开关和接地开关制造监理技术要求
27	T/CAPEC 2022079	电站用储能系统储能电池（舱）监理技术导则
28	T/CAPEC 2022080	漂浮式水上光伏电站浮体制造监理技术导则
29	T/CAPEC 2022081	塔式光热电站定日镜系统制造监理技术导则



序号	计划编号	标准名称
30	T/CAPEC 2022082	高压电动机制造监理技术规范
31	T/CAPEC 2022083	凝汽器制造监理技术要求
32	T/CAPEC 2022084	核电厂主蒸汽管道制造监理技术要求
33	T/CAPEC 2022085	核电厂汽水分离再热器制造监理技术要求
34	T/CAPEC 2022086	核电厂设备闸门制造监理技术要求
35	T/CAPEC 2022087	核电厂人员闸门、应急闸门制造监理技术要求
36	T/CAPEC 2022088	核电厂凝汽器制造监理技术要求
37	T/CAPEC 2022089	核电厂高压加热器制造监理技术要求
38	T/CAPEC 2023090	石油和化学工业 石油天然气井口装置和采油树制造监理技术要求
39	T/CAPEC 2023091	门座起重机监理技术要求
40	T/CAPEC 2023092	石油和化学工业 海底管道用钢管监理技术要求
41	T/CAPEC 2023093	石油和化学工业 石油隔热油管监理技术要求
42	T/CAPEC 2023094	石油和化学工业 连续油管制造监理技术要求
43	T/CAPEC 2023095	设备监理领域检验机构安全作业规范
44	T/CAPEC 2023096	冶金工业 板坯连铸机设备制造监理技术要求



序号	计划编号	标准名称
45	T/CAPEC 2023097	冶金设备涂装监理技术要求
46	T/CAPEC 2023098	电力工业 锅炉除渣系统制造监理技术要求
47	T/CAPEC 2023099	电力工业 锅炉钢管制造监理技术要求
48	T/CAPEC 2023100	电力工业 风力发电机组混凝土塔筒监理技术要求
49	T/CAPEC 2023101	电力工业 抽水蓄能电站设备制造监理技术要求 第1部分：通用要求
50	T/CAPEC 2023102	电力工业 抽水蓄能电站设备制造监理技术要求 第2部分：水泵水轮机
51	T/CAPEC 2023103	电力工业 抽水蓄能电站设备制造监理技术要求 第3部分：发电电动机