



# 设备监理标准目录

(2025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 44204—2024	钢结构焊接监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
2	GB/T 43246—2023	全断面隧道掘进机制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
3	GB/T 26429—2022	设备工程监理规范	<a href="#">阅读标准全文</a>
4	GB/Z 40846—2021	工程咨询 基本术语	<a href="#">阅读标准全文</a>
5	GB/T 39060—2020	自动化立体仓库设备制造安装监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
6	GB/T 39055—2020	机械式停车设备制造安装监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
7	GB/T 31185—2014	石油天然气管道工程用管材制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
8	GB/T 31184—2014	离心式压缩机制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
9	GB/T 31183—2014	炼油临氢高压设备制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>



## 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 54—2025	电力工业 风力发电机组混凝土塔架预制管片制造监理技术要求	
2	T/CAPEC 53—2025	冶金设备涂装监理技术要求	
3	T/CAPEC 52—2025	电力工业 塔式光热电站定日镜系统制造监理技术要求	
4	T/CAPEC 51—2025	电力工业 漂浮式水上光伏电站浮体制造监理技术要求	
5	T/CAPEC 50—2024	石油和化学工业 海底管道用钢管制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
6	T/CAPEC 49—2024	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	<a href="#">阅读标准全文</a>
7	T/CAPEC 48—2024	电力工业 126kV~800kV 高压交流隔离开关及接地开关制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
8	T/CAPEC 47—2024	电力工业 同步调相机制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
9	T/CAPEC 46—2024	金属在硫化氢环境中抗硫化物应力开裂和应力腐蚀开裂试验监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
10	T/CAPEC 45—2024	石油和化学工业 压裂泵送设备制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
11	T/CAPEC 44—2024	设备监理领域检验机构安全作业要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
12	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	<a href="#">阅读标准全文</a>



序号	标准编号	标准名称	标准在线预览网址
13	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	<a href="#">阅读标准全文</a>
14	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	<a href="#">阅读标准全文</a>
15	T/CAPEC 40—2024	石油和化学工业 石油钻杆监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
16	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	<a href="#">阅读标准全文</a>
17	T/CAPEC 38—2024	城市轨道交通工程乘客信息系统监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
18	T/CAPEC 37—2024	城市轨道交通工程综合监控系统监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
19	T/CAPEC 36—2023	无损检测监理服务技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
20	T/CAPEC 35—2023	电力工业 水泵制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
21	T/CAPEC 34—2023	电力工业 热交换器制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
22	T/CAPEC 33—2023	电力工业 磨煤机制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
23	T/CAPEC 32—2023	电力工业 封闭母线制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
24	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	<a href="#">阅读标准全文</a>
25	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	<a href="#">阅读标准全文</a>
26	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	<a href="#">阅读标准全文</a>



序号	标准编号	标准名称	标准在线预览网址
27	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	<a href="#">阅读标准全文</a>
28	T/CAPEC 27—2020	气化炉制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
29	T/CAPEC 26—2020	尿素高压设备制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
30	T/CAPEC 25—2020	石油和化学工业 加氢反应器制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
31	T/CAPEC 24—2020	石油和化学工业 钢结构制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
32	T/CAPEC 23—2020	石油和化学工业 EO/EG 反应器制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
33	T/CAPEC 22—2020	电力工业 输电线路铁塔制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
34	T/CAPEC 21—2020	电力工业 电力金具制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
35	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	<a href="#">阅读标准全文</a>
36	T/CAPEC 19—2020	电力工业 导线、地线制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
37	T/CAPEC 18—2020	电力工业 晶闸管换流阀制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
38	T/CAPEC 17—2020	电力工业 直流控制保护设备制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
39	T/CAPEC 16—2020	电力工业 直流穿墙套管制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
40	T/CAPEC 15—2020	电力工业 干式平波电抗器制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
41	T/CAPEC 14—2020	电力工业 换流变压器制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>



序号	标准编号	标准名称	标准在线预览网址
42	T/CAPEC 13—2020	煤炭工业 采煤机制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
43	T/CAPEC 12—2020	煤炭工业 液压支架制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
44	T/CAPEC 11—2020	全断面隧道掘进机 再制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
45	T/CAPEC 10—2020	全断面隧道掘进机 制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
46	T/CAPEC 9—2019	设备工程监理归档资料管理规范	<a href="#">阅读标准全文</a>
47	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	<a href="#">阅读标准全文</a>
48	T/CAPEC 7—2019	城市轨道交通工程通信系统监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
49	T/CAPEC 6—2019	城市轨道交通工程信号系统监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
50	T/CAPEC 5—2019	城市轨道交通工程供电系统监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
51	T/CAPEC 4—2018	发电机制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
52	T/CAPEC 3—2018	汽轮机制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
53	T/CAPEC 2—2018	燃气轮机制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>
54	T/CAPEC 1—2018	锅炉制造监理技术要求	<a href="#">阅读标准全文</a>

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
15	T/CAPEC 2022067	天然气长输管道内减阻涂层涂敷监理技术要求



序号	计划编号	标准名称
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 2022073	散货码头设备斗轮堆取料机监理技术要求
20	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
21	T/CAPEC 2022075	散货码头设备装船机监理技术要求
22	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
23	T/CAPEC 2022082	高压电动机制造监理技术规范
24	T/CAPEC 2022083	凝汽器制造监理技术要求
25	T/CAPEC 2022084	核电厂主蒸汽管道制造监理技术要求
26	T/CAPEC 2022085	核电厂汽水分离再热器制造监理技术要求
27	T/CAPEC 2022086	核电厂设备闸门制造监理技术要求
28	T/CAPEC 2022087	核电厂人员闸门、应急闸门制造监理技术要求
29	T/CAPEC 2022088	核电厂凝汽器制造监理技术要求
30	T/CAPEC 2022089	核电厂高压加热器制造监理技术要求



序号	计划编号	标准名称
31	T/CAPEC 2023091	门座起重机监理技术要求
32	T/CAPEC 2023093	石油和化学工业 石油隔热油管监理技术要求
33	T/CAPEC 2023094	石油和化学工业 连续油管制造监理技术要求
34	T/CAPEC 2023096	冶金工业 板坯连铸机设备制造监理技术要求
35	T/CAPEC 2023098	电力工业 锅炉除渣系统制造监理技术要求
36	T/CAPEC 2023099	电力工业 锅炉钢管制造监理技术要求
37	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
38	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
39	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
40	T/CAPEC 2025104	煤炭工业 刮板输送机制造监理技术要求
41	T/CAPEC 2025105	石油和化学工业 固井设备监理技术要求
42	T/CAPEC 2025106	城市轨道交通工程 车辆监理技术要求
43	T/CAPEC 2025107	城市轨道交通工程 供电系统更新改造监理技术要求
44	T/CAPEC 2025108	城市轨道交通工程 信号系统更新改造监理技术要求
45	T/CAPEC 2025109	石油和化学工业 输油管道聚氨酯保温层制造监理技术要求



序号	计划编号	标准名称
46	T/CAPEC 2025110	石油和化学工业 油气管道绝缘接头制造监理技术要求
47	T/CAPEC 2025111	石油和化学工业 油气管道热收缩带（套）及补伤片监理技术要求
48	T/CAPEC 2025112	石油和化学工业 隔膜压缩机制造监理技术要求
49	T/CAPEC 2025113	石油和化学工业 油气田地面建设工程橇装化设备监理技术要求