

ICS 03.080.99
CCS A 20



中国设备监理协会团体标准

T/CAPEC 28—2020

如需购买，请打电话010-64221783-822技术标准与自律部，每本售价21元/本

石油和化学工业 往复式压缩机制造监理技术要求

Petroleum and chemical industry—Technical requirements of manufacturing
consulting service for reciprocating compressors

2021-01-15 发布

2021-03-01 实施



中国设备监理协会 发布

目 次

前言	1
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 监理服务的基本要求	3
4.1 总则	3
4.2 监理服务的策划	3
4.3 监理服务的提供	3
4.4 监理服务的控制	3
5 与制造质量有关的监理过程	3
5.1 生产前检查	3
5.2 原材料入厂检查	4
5.3 外购件检查	4
5.4 尺寸检查	4
5.5 热处理	5
5.6 无损检测	5
5.7 耐压试验	5
5.8 气体泄漏试验	6
5.9 渗漏试验	6
5.10 总装与试车	6
5.11 出厂检查	7
附录 A (资料性) 往复式压缩机制造监理内容和见证方式	9
参考文献	14

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国设备监理协会提出并归口。

本文件起草单位：南京三方化工设备监理有限公司、陕西威能检验咨询有限公司、江苏省设备监理协会。

本文件主要起草人：蔡振泉、魏崑、钟斌、冯宇、李楠、刘富强、刘加佳、王玉通、许国辉、于昌亮、陈毓晖、王小刚。