



编号: 0256-2020-2021

能源计量审核情况表

企业名称	中国石油化工股份有限公司天津分公司
年消耗能源 (万吨标准煤)	226.1774 万吨

部位	用能单位	主要次级用能单位	主要用能设备
能源计量器具抽查数量 (台、件)	55	121	207
能源计量器具配备率 (%)	100%	100%	98%
配备率是否符合要求	符合	符合	符合
准确度等级是否符合要求	符合	符合	符合
能源计量器具检定率是否达到要求	达到要求	达到要求	达到要求

天津石化是重点耗能单位,企业消耗能源主要有:煤炭、天然气、原油、燃料油、液化石油气、炼厂干气、石脑油、石油焦、其他石油制品、热力、电力。2020 年天津石化综合能源消费量 2261774 吨标准煤。企业建立了能源计量管理制度,技术质量部负责全厂能源管理,企业编制了能源网络图,进出用能单位应配 92 台 (件),实配 92 台 (件);进出主要次级用能单位应配 303 台 (件),实配 303 台 (件);进出主要用能设备 (单元) 应配 1039 台 (件),实配 1018 台 (件),配备率满足要求;查进出用能单位配备的编号为 F9904231W20 涡街流量计,2020 年 6 月 1 日经天津分公司计量中心站检定,精度 1.0 级,查进出次级用能单位编号为 H20204328 的电磁流量计,于 2020 年 5 月 9 日经天津分公司计量中心站检定,精度 0.5 级,查重点耗能设备编号为 20141680 的电磁流量计,于 2020 年 3 月 4 日经天津分公司计量中心站检定,精度 0.5 级,满足要求。能源测量设备配备精度等级和按期检定满足要求。企业能源数据每日由各使用单位上报日报表,化验计量部建立数据采集系统对数据采集、统计汇总,生产部每月平衡分析,对重要的能源数据能定期进行监视核查,能源计量管理满足 GB17167 要求,通过审核。

审核组长 (签名) 徐丽

受审核方代表 (签名) 郝克洪

日期: 2021.12.22.

日期 2021.12.23



扫描全能王 创建