



编 号: 0195-2020-2022

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石家庄炼化分公司		
年消耗能源 (万吨标准煤)	78		
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)	12	40	30
能源计量器具配备率 (%)	100%	98%	97%
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

审核情况说明: 企业是重点耗能单位, 企业消耗能源主要有: 天然气、瓦斯、水、蒸汽和电及各种耗能工质, 2021 年共消耗 78 万吨标准煤, 企业建立了能源计量管理制度, 生产技术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 23 台 (件), 实配 23 台 (件), 进出主要次级用能单位应配 494 台 (件), 实配 486 台 (件), 进出主要用能设备 (单元) 应配 379 台 (件), 实配 368 台 (件), 配备率满足要求; 查进出用能单位配备的证书编号为 LLGL21-01847 天然气涡轮流量计等测量设备 2021 年 07 月 01 日经河北省计量监督检测研究院的检定, 准确度等级 1.0 级, 查进出次级用能单位: 二气分质量流量计 FIQ124 证书编号为 202120 等测量设备于 2022 年 09 月 02 日检定, 准确度等级 0.2 级, 查重点耗能设备: 证书编号为 LLGY22-04261, 2022 年 11 月 01 日检定, 准确度等级 0.5 级, 满足要求。能源测量设备精度等级和按期检定满足要求。企业能源数据通过现场表信号采集到公司实时数据库中, 通过计量网络图建立各能源系统产耗数据, 通过比对日量变化趋势、产耗差量、装置工艺条件等方法进行数据监控、比对分析。企业能源数据每日由各使用单位上报日报表, 生产技术部每月进行平衡分析, 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)

受审核方代表 (签名)

日 期: 2022 年 12 月 28 日

日 期: 2022 年 12 月 28 日