



审核日期: 2021.12.16-18

1 / 4



			格, 不确定度为: $U=1.09\%k=2$, 现场环境标识满足要求。		
2	抽查 (2-3) 台 件关键测量过 程测量要求识 别是否正确? 配备的测量设 备是否经过检 定/校准和验 证, 证方法是否 正确? 部门对 验证不合格测 量设备如何处 理?	7.1. 计量 确认	抽查: 煤制油分公司产成品油出 厂称重测量过程, 配备了型号为 SIZCS150 编号为 20180306 的电 子汽车衡 2021 年 3 月 3 日宁夏 计量质量检验检测研究院检定 合格。满足 GB17167 标准 0.1 级 要求, 验证合格。详见附件《计 量要求导出及验证记录表》 抽查煤制油公管中心供烯烃一 公司 BOT 双膜泵房新鲜水测量过 程, 配备了科隆公司型号为 H2501ffDN400 编号为 16170541 电磁流量计, 2021 年经宁夏睿星 力衡计量检测中心在线校准合 格, 不确定度为: $U=1.09\%k=2$ 满足 GB17167 标准 1.5 级要求, 验证合格。	煤制油分 公司/煤制 油化工公 用设施管 理分公司/ 煤制油化 工研发中 心	否
3	企业是否有新 增关键测量过 程? 抽查 (1-2) 个新增关键测 量过程或原有 关键测量过程 是否编制控制 规范进行控制、 有效性确认? 企业是否对计 量确认过程和	7.2 测量 过程 /8.2.4 测 量管理体 系的监视	抽查煤制油分公司成品油出 厂汽车衡称重测量过程, 企业编 制了测量过程控制规范, 计量要 求导出, 有效性确认, 详见《测 量过程控制检查表》及附件	煤制油分 公司/煤制 油化工公 用设施管 理分公司/ 煤制油化 工研发中 心	否



	测量过程按照计划频次进行持续监视?				
4	是否对关键过程进行了测量不确定度评定?	7.3 测量不确定度	抽查了煤制油分公司成品油出厂汽车衡称重测量过程等关键测量过程不确定度评定方法正确详见附件《测量不确定度评定报告》。评定方法是否正确。	煤制油分公司/煤制油化工公用设施管理分公司/煤制油化工研发中心	否
5	企业能源主要品种? 年消耗标煤? 是否是重点用能单位?	GB17167 — 2006	企业消耗能源主要有煤炭、天然气、水和电等, 1-10 月份共消耗 2070.795 万吨标准煤(含原料)。企业是重点耗能单位。	质检计量中心	否
6	是否编制能源计量器具台账, 是否按 GB17167 — 2006 要求配置能源计量设备? 配备率是否符合要求。	4.3 能源计量器具配备要求	企业建立了能源计量管理制度, 编制了能源网络图, 进出用能单位应配 42 台(件), 实配 42 台(件); 进出主要次级用能单位应配 201 台(件), 实配 201 台(件) 进出用能设备应配 158 台(件), 实配 158 台(件);, 配备率满足要求。	质检计量中心	否
7	用能单位的能源计量器具准确度等级是否满足 GB17167 标准 4.3.8 表 4 要求? 企业配备能源计量器具是否经过检定/校准?	4.3.8 用能单位的能源计量器具准确度等级要求 用能单位的能源计量器具的检定/校准	现场检查煤制油原水 81400FT0001A/B 两块精度等级为 0.5 级的电磁流量计, 煤化工原水 FIQ0101A/B 两块精度等级为 0.5 级的电磁流量计, 两块精度等级为 1.0 级的进厂天然气涡轮流量计 205FIQ0001A/B, 甲醇分公司两块精度等级为 0.2S 级电能表等八块进出用能单位的流量计, 均符合 GB17167-2006 《用能单位能源计量器具配备通则》里关于能源流量计精度的要求。现场核对了重点耗能设备电能表等检定证书, 都满足要	质检计量中心	否



			求。 。		
--	--	--	---------	--	--