



编号: 1180-2021

## 不符合项报告

企业名称:	上海烟草集团北京卷烟厂有限公司	不符合报告编号:	2021112502
受审核部门: 技术中心		陪同人员: 梁颖	
不符合事实描述: <p>查技术中心 CO-N2 气体标准物质（编号 BZ-4503）的《测量设备计量确认历史记录卡》中，测量设备计量要求为±10%FS 或±5 μmol/mol，但测量设备的计量特性中的误差或准确度等级参数均未填写。</p>			
不符合认证审核准则条款号: GB/T 19022:2003 7.1.4 计量确认过程记录			
不符合程度: 主要不符合_____；次要不符合√；			
审核员(签名) <u>杨冰</u>		陪同人员(签名) <u>梁颖</u>	
企业部门代表(签名) <u>孙伟忠</u>		日期: 2021 年 11 月 25 日	
纠正措施: <p>对 CO-N2 气体标准物质（编号 BZ-4503）参与的测量过程进行重新梳理，由测量过程依据的国家标准 GB/T23356《卷烟 烟气气相中一氧化碳的测定 非散热红外法》确定计量要求，并依据此计量要求对 CO-N2 气体标准物质（编号 BZ-4503）重新进行计量确认，填写《计量确认历史记录卡》，确保计量确认记录正确、计量确认过程有效。附: 《计量确认历史记录卡》</p>			
企业部门代表签名: <u>孙伟忠</u>		审核员签名: <u>杨冰</u>	
纠正措施完成情况: <p>纠正措施已落实，验证有效，同意关闭不符合项。</p>			
审核组代表签名: <u>杨冰</u>		日期: 2021.12.6	

可另附页

## 测量设备计量确认历史记录卡

编号: JY·JG51-JL2

设备名称 CO-N2气体标准物质

规格型号 -

生产厂家 中国计量科学研究院

厂内编号 BZ-4503

出厂编号 L172403107

确认间隔(月)

12

## 测量要求

测量点	测量范围	最大允许误差	准确度等级	稳定性	分辨力	环境条件
气体浓度测量—一氧化碳浓度检测	(0~100) PPM	±2%	/	/	/	室内温湿度
卷烟烟气指标—卷烟烟气—一氧化碳—标准气体	2%: 4%: 6%	±2%	/	/	/	T: 22±2°C RH: 60±5%

## 计量要求

测量项目	测量范围	准确度等级	最大允许误差	稳定性	分辨力	环境条件
浓度	(0~100) PPM	/	±2%	/	/	室内温湿度
浓度	2%: 4%: 6%	/	±2%	/	/	T: 22±2°C RH: 60±5%

## 计量特性

确认日期	测量范围	误差	准确度等级	稳定性	分辨力	计量确认结论	确认人	备注
2019/2/20 00:00:00	5.93%	-1.17%	—	—	—	合格	陈柠	
2020/5/15 00:00:00	6.01%	0.17%	—	—	—	合格	马文彪	
2021/3/3 00:00:00	5.96%	-0.67%	—	—	—	合格	马文彪	
2021/11/30 00:00:00	5.96%	-0.67%	—	—	—	合格	马文彪	因计量要求导出错误，重新确认。