碳排放计量能力建设指导目录(2024版)

序号	项目/参数	检测标准/方法	主要测量仪器/系统	适用检定规程/校准规范	社会公用计量标准装置名称
1	发热量	煤的发热量测定方法 (GB/T 213) 火力发电厂燃料试验方法 第8部分：燃油发热量的测定 (DL/T 567.8) 水泥窑协同处置的生活垃圾预处理可燃物燃烧特性检测方法 (GB/T 34615) 石油产品热值测定法 (GB/T 384) 固体生物质燃料发热量测定方法	氧弹热量计	氧弹热量计检定规程 (JJG 672)	氧弹热量计检定装置

		(GB/T 30727)			
		水泥黑生料发热量测定方法 (JC/T 1005)			
		建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定 (GB/T 14402)			

序号	项目/参数	检测标准/方法	主要测量仪器/系统	适用检定规程/校准规范	社会公用计量标准装置名称
		烟花爆竹烟火药发热量的测定 (GB/T 39996)			
		天然气的组成分析气相色谱法 (GB/T 13610)	气相色谱仪	气相色谱仪检定规程 (JJG 700)	气相色谱仪检定装置
		天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 (GB/T 11062)			
		焦炉煤气组分气相色谱分析方法 (GB/T 28901)		在线气相色谱仪检定规程 (JJG 1055)	在线气相色谱仪检定装置
		人工煤气和液化石油气常量组分气相色谱分析法 (GB/T 10410)			

2	全水分	煤中全水分的测定方法 (GB/T 211)	干燥箱、 工业天平、 分析天平	环境试验设备温度、 湿度参数校准规范 (JJF 1101)	环境试验设备温度、 湿度参数校准装置
		焦炭工业分析测定方法 (GB/T 2001)		电子天平检定规程 (JJG 1036)	电子天平检定装置
		煤中全水分测定自动仪器法 (DL/T 2029)	全自动 热重仪器	工业分析仪检定规程 (JJG 1140)	工业分析仪检定 装置

序号	项目/参数	检测标准/方法	主要测量仪器/系统	适用检定规程/校准规范	社会公用计量标准装置名称
3	水分	煤的工业分析方法 (GB/T 212)	干燥箱、工业天平、分析天平	环境试验设备温度、湿度参数校准规范 (JJF 1101)	环境试验设备温度、湿度参数校准装置
		焦炭工业分析测定方法 (GB/T 2001)		电子天平检定规程 (JJG 1036)	电子天平检定装置
		煤的工业分析方法仪器法 (GB/T 30732)	工业分析仪	工业分析仪检定规程 (JJG 1140)	工业分析仪检定装置
		煤的工业分析自动仪器法 (DL/T 1030)			
		煤的工业分析方法 (GB/T 212)	快速灰分测定仪*	全自动灰分分析仪校准规范 (已立项，正在制定中)	/

4	灰分、挥发分				
		焦炭工业分析测定方法 (GB/T 2001)	马弗炉	箱式电阻炉校准规范 (JJF 1376)	箱式电阻炉校准装置
		煤的工业分析方法仪器法 (GB/T 30732)	工业分析仪	工业分析仪检定规程 (JJG 1140)	工业分析仪检定装置
		煤的工业分析自动仪器法 (DL/T 1030)			

序号	项目/参数	检测标准/方法	主要测量仪器/系统	适用检定规程/校准规范	社会公用计量标准装置名称
5	全硫	煤中全硫的测定方法 (GB/T 214)	全硫测定仪	煤中全硫测定仪检定规程 (JJG 1006)	煤中全硫测定仪检定装置
		轻质烃及发动机燃料和其他油品中总硫含量的测定 紫外荧光法 (GB/T 34100)	紫外荧光测硫仪	紫外荧光测硫仪校准规范 (JJF 1685)	紫外荧光测硫仪校准装置
		石油产品硫含量的测定 波长色散X射线荧光光谱法 (GB/T 11140)	波长一X射线荧光光谱仪	波长色散X射线荧光光谱仪检定规程 (JJG 810)	波长色散X射线荧光光谱仪检定装置
			X射线荧光测硫仪	X射线荧光测硫仪校准规范 (JJF 1952)	X射线荧光测硫仪校准装置
		煤中全硫测定红外光谱法	红外光谱仪	煤中全硫测定仪检定规程	煤中全硫测定仪检定装置

		(GB/T 25214		(JJG 1006)	
			电子天平	电子天平检定规程 (JJG 1036)	电子天平检定装置

序号	项目/参数	检测标准/方法	主要测量仪器/系统	适用检定规程/校准规范	社会公用计量标准装置名称
		煤中全硫的测定 艾士卡一离子色谱法 (HJ 769)	离子色谱仪	离子色谱仪检定规程 (JJG 823)	离子色谱仪检定装置
6	碳	煤中碳和氢的测定方法 (GB/T 476)	碳氢测定仪	元素分析仪校准规范 (JJF 1321)	元素分析仪校准装置
				煤中碳氢测定仪检定规程 (MT/T 1195)	/
		煤中碳氢氮的测定仪器法 (GB/T 30733)	碳氢氮元素测定仪	元素分析仪校准规范	元素分析仪校准

				(JJF　1321)	装置
		煤的元素分析 (GB/T　31391)			
		燃料元素的快速分析方法	碳氢氮元素分析仪		
		(DL/T　568)			
		火力发电厂燃料试验方法 第9部分：燃油中碳和氢元素的测定 (DL/T　567.9)	碳氢测定仪 (三节炉和二节炉法)		

序号	项目/参数	检测标准/方法	主要测量仪器/系统	适用检定规程/校准规范	社会公用计量标准装置名称
		石油产品及润滑剂中碳、氢、氮的测定元素分析仪法 (NB/SH/T 0656)	有机元素分析仪		
		天然气的组成分析气相色谱法 (GB/T 13610)	气相色谱仪	气相色谱仪检定规程 (JJG 700)	气相色谱仪检定装置
		气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定气相色谱法 (GB/T 8984)			
		天然气中丁烷至十六烷烃类的测定气相色谱法 (GB/T 17281)			

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
https://d.book118.com/228125103112006131