

类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)		限制范围
	序号	名称	名称	编号(含年号)	
采样	1.1	人工采样方法	商品煤样人工采取方法	GB/T 475-2008	
			煤炭机械化采样 第1部分 采样方法	GB/T 19494.1-2004	
	1.2	机械化采样	煤炭机械化采样 第3部分 精密度测定和偏倚试验	GB/T 19494.3-2004	
制样	2.1	制备方法	煤样的制备方法	GB/T 474-2008	
	2.2	机械化采样 煤样的制备	煤炭机械化采样 第2部分 煤样的制备	GB/T 19494.2-2004	
全水分	3.1	全水测定方法	煤中测定方法全水分的	GB/T 211-2017	不用微波干燥法
煤的工业分析	4.1	空气干燥基水分	煤的工业分析方法	GB/T 212-2008	
	4.2	灰分	煤的工业分析方法	GB/T 212-2008	
	4.3	挥发分	煤的工业分析方法	GB/T 212-2008	
	4.4	固定碳	煤的工业分析方法	GB/T 212-2008	
	4.5	焦渣特征	煤的工业分析方法	GB/T 212-2008	
煤中全硫	5.1	高温管式炉法测硫	高温管式炉法测定煤中含硫量	ASTM D4239-18	
	5.2	红外光谱法测硫	煤中全硫测定 红外光谱法	GB/T 25214-2010	
	5.3	艾士卡法测硫	煤中全硫的测定方法	GB/T 214-2007	只用艾士卡法
发热量	6.1	煤的发热量	煤的发热量测定方法	GB/T 213-2008	只用自动氧弹量热计法
煤中碳含量	7.1	煤中碳含量	煤分析样品中C、H、N及煤和焦炭分析样品中C含量的标准试验方法	ASTM D5373-16	
	7.2	碳和氢测定方法	煤中碳和氢测定方法	GB/T 476-2008	
	7.3	仪器法测定碳	煤中碳氢氮的测定 仪器法	GB/T 30733-2014	
煤中氢含量	8.1	煤中氢含量	煤分析样品中C、H、N及煤和焦炭分析样品中C含量的标准试验方法	ASTM D5373-16	
	8.2	碳和氢测定方法	煤中碳和氢测定方法	GB/T 476-2008	
	8.3	仪器法测定氢	煤中碳氢氮的测定 仪器法	GB/T 30733-2014	
煤中氮含量	9.1	煤中氮含量	煤分析样品中C、H、N及煤和焦炭分析样品中C含量的标准试验方法	ASTM D5373-16	
	9.2	仪器法测定氮	煤中碳氢氮的测定 仪器法	GB/T 30733-2014	
哈氏可磨性指数	10.1	煤的可磨性指数	煤的可磨性指数测定方法(哈德格罗夫法)	GB/T 2565-2014	
煤灰熔融性	11.1	煤灰熔融性	煤灰熔融性的测定方法	GB/T 219-2008	
烟煤黏结指数	12.1	烟煤黏结指数	烟煤黏结指数测定方法	GB/T 5447-2014	
品煤含矸率和限下率	13.1	商品煤含矸率和限下率	商品煤含矸率和限下率的测定方法	MT/T 1-2007	
煤炭筛分试验	14.1	各粒级产物的产率	煤炭筛分试验方法	GB/T 477-2008	
胶质层指数	15.1	胶质层指数	烟煤胶质层指数测定方法	GB/T 479-2016	
落下强度	16.1	煤的落下强度	煤的落下强度测定方法	GB/T 15459-2006	
	16.2	工业型煤落下强度	工业型煤落下强度测定	MT/T 925-2004	
煤灰中二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁、氧化钙、氧化镁、二氧化钛、五氧化二磷、氧化钾、氧化钠、三氧化硫	17.1	电感耦合等离子体原子发射光谱法	煤灰中主要成分的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	SN/T 1599-2005	
	17.2	煤灰成分分析法	煤灰成分分析方法	GB/T 1574-2007	氧化钾、氧化钠限制火焰光度法;三氧化硫限制燃烧中和法
冷压强度	18.1	冷压强度	工业型煤冷压强度测定方法	MT/T 748-2007	
蜂窝煤规格	19.1	蜂窝煤规格	工业和民用燃料用煤	DB 13/2081-2014	
固硫率	20.1	固硫率	工业和民用燃料用煤	DB 13/2081-2014	
碳酸盐人氧化碳含量	21.1	碳酸盐二氧化碳含量	煤中碳酸盐二氧化碳含量测定方法	GB/T 218-2016	
有害元素	22.1	砷	煤中砷的测定方法	GB/T 3058-2019	只用砷钼蓝分光光度法
	22.2	磷	煤中磷的测定方法	GB/T 216-2003	
	22.3	汞	煤中汞的测定方法	GB/T 16659-2008	只用测汞仪法
	22.4	氟	煤中氟的测定方法	GB/T 4633-2014	
	22.5	氯	煤中氯的测定方法	GB/T 3558-2014	只用高温燃烧水解-电位滴定法
馏程	23.1	手动蒸馏	石油产品常压蒸馏特性测定法	GB/T 6536-2010	
	23.2	自动蒸馏	石油产品常压蒸馏特性测定法	GB/T 6536-2010	
酸度	24.1	酸度测定	汽油、煤油、柴油酸度测定法	GB/T 258-2016	
水溶性酸或碱	25.1	水溶性酸及碱测定	石油产品水溶性酸及碱测定法	GB/T 259-1988	

水分	26.1	水分	石油产品水分测定法	GB/T 260-2016	
闪点（闭口）	27.1	闪点（闭口）	闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法	GB/T 261-2008	只用步骤A
闪点（开口）	28.1	闪点（开口）	石油产品闪点和燃点测定法 克利夫兰开口杯法	GB/T 3536-2008	
运动粘度	29.1	运动粘度	石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法	GB/T 265-1988	
硫含量	30.1	紫外荧光法测硫	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法（紫外荧光法）	SH/T 0689-2000	
	30.2	管式炉法测硫	深色石油产品硫含量测定法（管式炉）	GB/T 387-1990	
灰分	31.1	石油产品灰分测定	石油产品灰分测定法	GB/T 508-1985	
恩氏黏度	32.1	恩氏黏度	石油产品恩氏黏度测定法	GB/T 266-1988	
凝点	33.1	凝点	石油产品凝点测定法	GB/T 510-2018	
机械杂质	34.1	机械杂质	石油和石油产品及添加剂机械杂质测定	GB/T 511-2010	
密度	35.1	密度	石油和液体石油产品密度测定法（密度计法）	GB/T 1884-2000	
铜片腐蚀	36.1	铜片腐蚀	石油产品铜片腐蚀试验法	GB/T 5096-2017	
色度 号	37.1	色度 号	石油产品颜色测定法	GB/T 6540-1986	
蒸汽压	38.1	蒸汽压	石油产品蒸汽压测定法 雷德法	GB/T 8017-2012	
溶剂洗胶质	39.1	溶剂洗胶质 喷射蒸发法	燃料胶质含量的测定 喷射蒸发法	GB/T 8019-2008	高温法只能用红外检测系统
十六烷指数	40.1	十六烷指数	馏分燃料十六烷指数计算法	GB/T 11139-1989	
残炭	41.1	残炭	石油产品残炭测定法（康氏法）	GB/T 268-1987	
硫醇（博士试验）	42.1	硫醇（博士试验）	石油产品和烃类溶剂中硫醇和其他硫化物的检测 博士试验法	NB/SH/T 0174-2015	
冷滤点	43.1	冷滤点	柴油和民用取暖油冷滤点测定法	NB/SH/T 0248-2019	
净热值	44.1	净热值	石油产品热值测定法	GB/T 384-1981	
倾点	45.1	倾点	石油产品倾点测定法	GB/T 3535-2006	
酸值	46.1	酸值	石油产品酸值测定法	GB/T 264-1983	
研究法辛烷值（RON）	47.1	研究法辛烷值（RON）	汽油辛烷值的测定 研究法	GB/T 5487-2015	限制方法D
铅含量	48.1	铅含量	汽油中铅含量的测定（原子吸收光谱法）	GB/T 8020-2015	
锰含量	49.1	锰含量	汽油中锰含量测定法（原子吸收光谱）	NB/SH/T 0711-2019	
铁含量	50.1	汽油中铁含量	汽油中铁含量测定法（原子吸收光谱）	SH/T 0712-2002	
	50.2	原油和残渣燃料油中铁含量	原油和残渣燃料油中镍、钒、铁含量测定法	SH/T 0715-2002	限制方法A
氧含量	51.1	氧含量	汽油中醇类和醚类含量的测定 气相色谱法	NB/SH/T 0663-2014	
甲醇含量	52.1	甲醇含量	汽油中醇类和醚类含量的测定 气相色谱法	NB/SH/T 0663-2014	
苯含量	53.1	苯含量气相色谱法	车用汽油和航空汽油中苯和甲苯含量测定法（气相色谱法）	SH/T 0713-2002	
	53.2	苯含量多维气相色谱法	轻质石油馏分和产品中烃族组成和苯的测定 多维气相色谱法	GB/T 30519-2014	
芳烃含量	54.1	芳烃含量荧光指示剂吸附法	液体石油产品烃类的测定 荧光指示剂吸附法	GB/T 11132-2008	
	54.2	芳烃含量多维气相色谱法	轻质石油馏分和产品中烃族组成和苯的测定 多维气相色谱法	GB/T 30519-2014	
烯烃含量	55.1	烯烃含量荧光指示剂吸附法	液体石油产品烃类的测定 荧光指示剂吸附法	GB/T 11132-2008	
	55.2	烯烃含量多维气相色谱法	轻质石油馏分和产品中烃族组成和苯的测定 多维气相色谱法	GB/T 30519-2014	
氧化安定性（诱导期法）	56.1	氧化安定性（诱导期法）	汽油氧化安定性的测定 诱导期法	GB/T 8018-2015	
镍含量	57.1	镍含量	原油和残渣燃料油中镍、钒、铁含量测定法	SH/T 0715-2002	限制方法A
钒含量	58.1	钒含量	原油和残渣燃料油中镍、钒、铁含量测定法	SH/T 0715-2002	限制方法A
铝含量	59.1	铝含量	燃料油中铝和硅含量测定法（电感耦合等离子体发射光谱及原子吸收光谱法）	SH/T 0706-2001	限制原子吸收法
硅含量	60.1	硅含量	燃料油中铝和硅含量测定法（电感耦合等离子体发射光谱及原子吸收光谱法）	SH/T 0706-2001	限制原子吸收法
润滑性	61.1	润滑性	柴油润滑性评定法（高频往复试验机）	SH/T 0765-2006	
脂肪酸甲酯	62.1	脂肪酸甲酯	中间馏分油中脂肪酸甲酯含量的测定 红外光谱法	GB/T 23801-2009	
浊点	63.1	浊点	石油产品浊点测定法	GB/T 6986-2014	限制自动法
车用柴油	64.1	车用柴油	车用柴油	GB 19147-2016	
车用乙醇汽油（E10）	65.1	车用乙醇汽油（E10）	车用乙醇汽油（E10）	GB 18351-2017	

油漆工业用溶剂油	66.1	油漆工业用溶剂油	油漆工业用溶剂油	SH 0005-1990	
橡胶工业用溶剂油	67.1	橡胶工业用溶剂油	橡胶工业用溶剂油	SH 0004-1990	
车用汽油	68.1	车用汽油	车用汽油	GB 17930-2016	
煤焦油	69.1	煤焦油	煤焦油	YB/T 5075-2010	
密度	70.1	密度	煤焦油密度测定方法	GB/T 2281-2008	
灰分	71.1	灰分	煤沥青灰分测定方法	GB/T 2295-2008	
水分	72.1	水分	焦化产品水分测定方法	GB/T 2288-2008	