

国家质量监督检验检疫总局关于批准“碳钢成分分析标准物质”等214种国家一级和二级标准物质的通知 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/303/2021_2022__E5_9B_BD_E5_AE_B6_E8_B4_A8_E9_c80_303533.htm

国家质量监督检验检疫总局关于批准“碳钢成分分析标准物质”等214种国家一级和二级标准物质的通知（2007年6月22日 国质检量

函[2007]478号）各省、自治区、直辖市质量技术监督局，国务院有关部门，各有关单位：根据《中华人民共和国计量法》和《标准物质管理办法》的有关规定，现批准“碳钢成分分析标准物质”等87种标准物质为国家一级标准物质，“氮中微量氧气体标准物质”等127种标准物质为国家二级标准物质(见附件1)，列入中华人民共和国标准物质目录(见附件2)，并统一编号，颁发“国家标准物质定级证书”和“制造计量器具许可证”。国家煤炭质量监督检验中心新复制了煤物理特性和化学成分分析等标准物质，予以发布(见附件3)。截至目前，我国共有国家一级标准物质1399种，国家二级标准物质2575种。各有关单位要积极做好标准物质的推广、使用工作，加强对制造、销售和使用标准物质的监督管理。附件1：国家标准物质项目表 国家一级标准物质项目表

物质	编号	标准物质名称	研制单位	制造计量器具许可证号	标准定级证书号
----	----	--------	------	------------	---------

1	GBW 01229	碳钢成分分析标准物质	
2	GBW 01230	合金钢成分分析标准物质	3
	GBW 01231	合金钢成分分析标准物质	4
	GBW 01232	合金钢成分分析标准物质	5
	GBW 01233	合金钢成分分析标准物质	6
	GBW 01234	合金钢成分分析标准物质	7
	GBW 01235	合金钢成分分析标准物质	
8	GBW 01236	碳钢光谱分析标准物质	
山东省冶金科学研究院	9	GBW 01237	合金钢光
谱分析标准物质	10	GBW 01238	合金钢光
分析标准物质	11	GBW 01239	合金钢光
析标准物质	12	国制标物10000801	证字第0866
	GBW 01240	合金钢光谱分析标准物质	13
	GBW 01241	合金钢光谱分析标准物质	14
	GBW 01242	合金钢光谱分析标准物质	15
	GBW 01674	不锈钢成分分析标准物质	
16	GBW 01675	不锈钢成分分析标准物质	
17	GBW 01676	不锈钢成分分析标准物质	
18	GBW 01677	耐热钢成分分析标准物质	
19	GBW 01678	耐热钢成分分析标准物质	20
	GBW 01679	耐热钢成分分析标准物质	21
	GBW 01680	耐热钢成分分析标准物质	22
	GBW 01681	耐热钢成分分析标准物质	23

GBW 01682	不锈钢光谱分析标准物质	24
GBW 01683	不锈钢光谱分析标准物质	25
GBW 01684	不锈钢光谱分析标准物质	26
GBW 01685	耐热钢光谱分析标准物质	27
GBW 01686	耐热钢光谱分析标准物质	28
GBW 01687	耐热钢光谱分析标准物质	29
GBW 01688	耐热钢光谱分析标准物质	30
GBW 01689	耐热钢光谱分析标准物质	

31

GBW 04440 钷同位

素丰度标准物质

32

GBW

06409 久效磷农药纯度标准物质

33

GBW

06410 水胺硫磷农药纯度标准物质

34

国制标

物10000802 证字第0867 GBW 06411

克线磷农药纯度标

准物质 中国计量科学研究院

35

GBW 06412

灭多威农药纯度标准物质

36

GBW 06413 双

甲脒农药纯度标准物质

37

GBW 06414 噻嗪

酮农药纯度标准物质

38

GBW 06415 联苯菊

酯农药纯度标准物质

39

GBW 06416 氯菊酯

农药纯度标准物质

40

GBW 06417 多效唑农

药纯度标准物质

41

GBW 07343 黄河三角洲沉积物成分分析标准

物质 青岛海洋地质研究所 42 国制标物10000803
证字第0868 GBW 07344 黄河三角洲沉积物成分分析标准
物质 43 GBW 07345 黄河三角洲沉积物成分
分析标准物质

44 GBW 07431 土壤、沉积物成分分析标准物质
45 GBW 07432 土壤、沉积物成分分析标准物
质 46 国制标物10000804 证字第0869 GBW
07433 土壤、沉积物成分分析标准物质 武汉综合岩矿测
试中心 47 GBW 07434 土壤、沉积物成分分析
标准物质 48 GBW 07435 土壤、沉积物成分
分析标准物质

49 GBW 07436 湖底沉积物重金属顺序提取形态标准
物质 50 国制标物10000805 证字第0870 GBW
07437 土壤重金属顺序提取形态标准物质 国家地质实验
测试中心 51 GBW 07438 黄土重金属顺序提取
形态标准物质

52 国制标物10000806 证字第0871 GBW 08520 烟草及
卷烟中镉成分分析标准物质 浙江省医学科学院

	53	GBW 08666	亚
砷酸根溶液标准物质	54	GBW 08667	砷酸根
溶液标准物质	55	国制标物10000807	证字第0872
GBW 08668		一甲基砷溶液标准物质	中国计量科学研究
院	56	GBW 08669	二甲基砷溶液标准物质
	57	GBW 08670	砷甜菜碱溶液标准物质
		GBW 08671	砷胆碱溶液标准物质

	59	GBW 08672	酸雨
系列标准物质		国家环境保护总局标准样品研究所	60
国制标物10000808		证字第0873	GBW 08673
标准物质		、中国计量科学研究院	61
酸雨系列标准物质			GBW 08674

	62	GBW 08161	氮中苯、甲苯、乙苯、邻二 甲苯、间二甲苯、 对二甲苯、苯乙烯、乙 酸丁酯、正己烷和十一 烷混合气体标准物 质
	63	GBW 08162	氮中苯、甲苯、乙苯、邻 二甲苯、间二甲苯、 对二甲苯、苯乙烯、 乙酸丁酯、正己烷和十一 烷混合气体标准 物质
	64	GBW 08163	氮中苯、甲苯、乙苯、 邻二甲苯、间二甲苯、 对二甲苯、苯乙烯 、乙酸丁酯、正己烷和十一 烷混合气体标 准物质

		65		GBW 08164
氮中氟利昂F(22下标)气体标准物质			66	GBW
08165 氮中氟利昂F(22下标)气体标准物质			67	国
制标物10000809 证字第0874		GBW 08166		氮中氟利
昂F(22下标)气体标准物质		68		GBW 08167 氮
中氟利昂F(12下标)气体标准物质		69		GBW
08168 氮中氟利昂F(12下标)气体标准物质			70	
GBW 08169 氮中氟利昂F(12下标)气体标准物质				中国计
量科学研究院	71	GBW 08170		氮中氯乙烯气体
标准物质	72	GBW 08171		氮中氯乙烯气体标
准物质	73	GBW 08172		氮中氯乙烯气体标准
物质				
		74		GBW 08173 氮
中四氟化碳气体标准物质		75		GBW 08174 空
气中四氟化碳气体标准物质		76		GBW 08175
氮中六氟化硫气体标准物质		77		GBW 08176
空气中六氟化硫气体标准物质				
				78
GBW 08212 苯乙烯扩散管			79	GBW
08213 硝基苯扩散管		80		GBW 08214 氯苯
扩散管	81	GBW 08215		正己烷扩散管
82	GBW 08216			十一烷扩散管
	83			GBW 09150 乙型肝炎
病毒脱氧核糖核酸血清标准物质				国制标物10000810

证字第0875

卫生部临床检验中心

84

GBW 09151

丙型肝炎病毒核糖核酸血清标准物质

85

证字第0876

GBW 12009 聚苯乙烯微球粒度标准物质

86 国

制标物10000811

GBW 12010

聚苯乙烯微球粒度标准物

质 中国石油大学

87

GBW 12011

聚苯乙烯微

球粒度标准物质

国家二级标准物质项目表

序号	制造计量器具	标准物质	编
号	标准物质名称	研制单位	许可证号
书号			定级证
1	GBW(E) 060757	氮中微量氧气体标准物	
2	GBW(E) 060758	氮中二氧化硫气体标准	
3	GBW(E) 060759	氮中一氧化氮气体标	
4	GBW(E) 060760	氮中氧气体标准物	
5	GBW(E) 060761	氮中二氧化碳气体标准	
6	国制标物10000812		
证字第0877	GBW(E) 060762	氮中一氧化碳气体标准物	

质 公司	7	GBW(E) 060763	空气中一氧化碳气
体标准物质	8	GBW(E) 060764	空气中二氧化
碳气体标准物质	9	GBW(E) 060765	空气中甲
烷气体标准物质	10	GBW(E) 060766	空气中
丙烷气体标准物质	11	GBW(E) 060767	氮中
一氧化碳、二氧化碳和丙烷混合气体标准物质	12		
GBW(E) 060768		氮中一氧化碳、二氧化碳、丙烷和一	
氧化氮混合气		体标准物质	
		13	GBW(E)
060769	空气中甲烷气体标准物质	14	国制标
物10000813	证字第0878	GBW(E) 060770	氮中氧气体标
准物质	15	GBW(E) 060771	氮中氢气体标准
物质	济宁市协力气体厂	16	GBW(E) 060772
空气中一氧化碳、二氧化碳、甲烷、乙炔、乙烯和			
乙烷混合气体标准物质			
		17	GBW(E) 060773
气中甲烷气体标准物质		18	国制标物10000814
字第0879	GBW(E) 060774		空气中丙烷气体标准物质
锡市光明特种气体有限	19	GBW(E) 060775	空
气中异丁烷气体标准物质	责任公司	20	
GBW(E) 060776			氮中氧气体标准物质

		21	GBW(E)
060777	氮(空气)中二氧化碳气体标准物质		22
	GBW(E) 060778	氮(空气)中异丁烷气体标准物质	
23	GBW(E) 060779	氮中氧气体标准物质	
24	GBW(E) 060780	氮(空气)中氢气体标准物质	
中国兵器工业集团第五三		25	国制标物10000815
证字第0880	GBW(E) 060781	氮(空气)中乙炔气体标准物质	
研究所	26	GBW(E) 060782	氮(空气)
中硫化氢气体标准物质		27	GBW(E) 060783
氮(空气)中苯气体标准物质		28	GBW(E)
060784	氮(空气)中甲苯气体标准物质		29
GBW(E) 060785	氮(空气)中丙烷、一氧化碳、二氧化碳和一氧化		
氮混合气体标准物质			
			30
GBW(E) 060786	氮中二氧化硫气体标准物质		31
GBW(E) 060787	氮中一氧化氮气体标准物质		32
	GBW(E) 060788	氮中硫化氢气体标准物质	
33	GBW(E) 060789	氮中异丁烷气体标准物质	
34	国制标物10000816	证字第0881	GBW(E) 060790
空气中氢气体标准物质		35	GBW(E) 060791
氩中甲烷气体标准物质	北京市北氧特种气体研究所有限		
36	GBW(E) 060792	氩中氢气体标准物质	公司
37	GBW(E) 060793	氮中氧、氮和一氧化碳混合	

气体标准物质	38	GBW(E) 060794	氮中丙烷、一氧化氮、一氧化碳和二氧化碳混合气体标准物质
	39	GBW(E) 060795	氮中二溴甲烷和氮混合气体标准物质
气体标准物质	40	GBW(E) 060796	氮中二氧化硫气体标准物质
硫化氢气体标准物质	41	GBW(E) 060797	氮中硫化氢气体标准物质
第0882	42	国制标物10000817	证字第0882
GBW(E) 060798	43	GBW(E) 060799	氮中一氯二氟甲烷气体标准物质
京伟创气体有限公司	44	GBW(E) 060800	氮中二氯二氟甲烷气体标准物质
	45	GBW(E)	
060801	46		空气(氮)中氢气体标准物质
GBW(E) 060802			空气(氮)中一氧化碳气体标准物质
47	48	GBW(E) 060803	空气(氮)中二氧化碳气体标准物质
丙烷气体标准物质	49	GBW(E) 060804	空气(氮)中丙烷气体标准物质
第0883	50	GBW(E) 060805	氮中一氧化碳、氧和氮混合气体标准物质
标准物质	51	GBW(E) 060806	氢中氧、氮、一氧化碳、二氧化碳和甲烷混合气体
060807			北京海谱气体有限公司标准物质
			氮中甲烷、乙烷、丙烷、正丁烷、异丁烷、正戊烷

、异戊烷、正己烷和二氧化碳混合气体标准物质	52	GBW(E) 060808	氮中氢、氧、氮、一氧化碳、二氧化碳、甲烷、乙烷、乙烯和乙炔气体标准物质
	53	GBW(E) 060809	空气中甲烷
气体标准物质	54	国制标物10000819	证字第0884
GBW(E) 060810		氮中氧气体标准物质	上海海洲特种气体有限公司
标准物质	55	GBW(E) 060811	氮中氢气体标准物质
56		GBW(E) 060812	氮中一氧化碳和二氧化碳混合气体标准物质
	57	GBW(E) 081029	氢氧化
钠滴定溶液标准物质	58	GBW(E) 081030	氢
氧化钠滴定溶液标准物质	59	GBW(E) 081031	
氢氧化钠滴定溶液标准物质	60	GBW(E)	
081032		61	国制标
物10000820	证字第0885	GBW(E) 081033	盐酸滴定溶液
标准物质	62	GBW(E) 081034	盐酸滴定溶液
标准物质	63	GBW(E) 081035	硫酸滴定溶液
标准物质	64	GBW(E) 081036	硫酸滴定溶液
标准物质	65	GBW(E) 081037	硫酸滴定溶液
标准物质	66	GBW(E) 081038	重铬酸钾滴定
溶液标准物质	67	GBW(E) 081039	碘酸钾滴

定溶液标准物质	68	GBW(E) 081040	碘酸钾
滴定溶液标准物质	上海化学试剂研究所	69	
GBW(E) 081041	乙二胺四乙酸二钠滴定溶液标准物质		
70	GBW(E) 081042	乙二胺四乙酸二钠滴定溶液	
标准物质	71	GBW(E) 081043	乙二胺四乙酸
二钠滴定溶液标准物质	72	GBW(E) 081044	
氯化钠滴定溶液标准物质	73	GBW(E) 081045	
硫氰酸钠滴定溶液标准物质	74	GBW(E)	
081046	硝酸银滴定溶液标准物质		
		75	GBW(E) 081047
硝基苯溶液标准物质	76	GBW(E) 081048	对
硝基甲苯溶液标准物质	77	GBW(E) 081049	
对硝基氯苯溶液标准物质	78	GBW(E) 081050	
2, 4--二硝基甲苯溶液标准物质	79	GBW(E)	
081051	2, 4--二硝基氯苯溶液标准物质	80	
GBW(E) 081052	2, 4, 6--三硝基甲苯溶液标准物质		
81	GBW(E) 081053	硝基苯类混合溶液标准物质	
82	GBW(E) 081054	甲醇中二氯甲烷溶液标	
准物质	中国计量科学研究院	83	国制标物10000821
证字第0886	GBW(E) 081055	甲醇中1, 1--二氯乙烷溶	
液标准物质	84	GBW(E) 081056	甲醇中1, 2--
二氯乙烷溶液标准物质	85	GBW(E) 081057	
甲醇中一溴二氯甲烷溶液标准物质	86		
GBW(E) 081058	甲醇中二溴一氯甲烷溶液标准物质		

87 GBW(E) 081059 甲醇中三氯乙烯溶液标准物质

88 GBW(E) 081060 甲醇中四氯乙烯溶液标准物质

89 GBW(E) 081061 甲醇中反--1, 2--二氯乙烯溶液标准物质

90 GBW(E) 081062 甲醇中顺--1, 2--二氯乙烯溶液标准物质

91 GBW(E) 081063 甲醇中二氯甲烷、1, 1--二氯乙烷、1, 2--二氯乙烷、三氯乙烯、四氯乙烷、一溴二氯甲烷、二溴一氯甲烷、反--1, 2--二氯乙烯混合溶液标准物质

92 国制标物10000822 证字第0887 GBW(E) 090053 可见异物微粒标准物质 北京海岸鸿蒙标准物质技术有限公司

93 国制标物10000823 证字第0888 GBW(E) 090054 牛血铅（络合型）成分分析标准物质 新探健康发展研究中心、西安市

94 GBW(E) 090055 牛血铅（络合型）成分分析标准物质 中心医院

95 GBW(E) 090056 牛血铅（络合型）成分分析标准物质

96 GBW(E) 100050 苏氨酸纯度标准物质 97

GBW(E) 100051	丝氨酸纯度标准物质		98
GBW(E) 100052	谷氨酸纯度标准物质		99
GBW(E) 100053	甘氨酸纯度标准物质		100
GBW(E) 100054	丙氨酸纯度标准物质		101
GBW(E) 100055	缬氨酸纯度标准物质		102 国制
标物10000824	证字第0889	GBW(E) 100056	甲硫氨酸纯
度标准物质	中国计量科学研究院	103	GBW(E)
100057	异亮氨酸纯度标准物质	104	GBW(E)
100058	亮氨酸纯度标准物质	105	GBW(E)
100059	酪氨酸纯度标准物质	106	GBW(E)
100060	盐酸赖氨酸纯度标准物质	107	
GBW(E) 100061	苯丙氨酸纯度标准物质		108
GBW(E) 100062	氨基酸混合溶液标准物质		

109

GBW(E) 100063	食品添加剂咖啡因纯度标准物质		
110	国制标物10000825	证字第0890	GBW(E) 100064
食品添加剂对羟基苯甲酸乙酯纯度标准物质			111
GBW(E) 100065	食品添加剂安赛蜜纯度标准物质	中国	
计量科学研究院	112	GBW(E) 100066	食品添加剂
剂甜蜜素纯度标准物质			

	113	GBW(E) 120037	微粒标准
物质	114	GBW(E) 120038	微粒标准物质

115	GBW(E) 120039	微粒标准物质	116
	GBW(E) 120040	微粒标准物质	117
GBW(E) 120041	微粒标准物质	118	
GBW(E) 120042	微粒标准物质	119	
GBW(E) 120043	微粒标准物质	北京海岸鸿蒙标准物质	
技术有限	120	国制标物10000826	证字第0891
GBW(E) 120044	微粒标准物质	责任公司	121
GBW(E) 120045	微粒标准物质	122	
GBW(E) 120046	微粒标准物质	123	
GBW(E) 120047	微粒标准物质	124	
GBW(E) 120048	微粒标准物质	125	
GBW(E) 120049	微粒标准物质	126	
GBW(E) 120050	微粒标准物质	127	
GBW(E) 120051	微粒标准物质		

100Test 下载频道开通，各类考
试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com