

### 铸铁碳硫成分标准样品

生 铸 铁 碳 硫

编号	名称牌号	元素含量%		研制单位	编号	名称牌号	元素含量%		研制单位
		C	S				C	S	
YSBC3057-95	铸铁 CS 分析	2.9	0.041	鄂钢 100g	YSBC28093-94	铸铁 CS 分析	3.46	0.115	山东 100g/瓶
YSBC28067a	铸铁 CS 分析	3.96	0.019	山东100g/瓶	YSBC28094-94	铸铁 CS 分析	3.37	0.128	
YSBC28068-94	铸铁 CS 分析	3.83	0.022		BH2039-1	铸铁 CS 分析	3.2	0.094	
YSBC28087-94	铸铁 CS 分析	3.46	0.089		BH2023-1	铸铁 CS 分析	3.63	0.014	
YSBC28089-94	铸铁 CS 分析	3.58	0.0955		BH2028-1	铸铁 CS 分析	2.91	0.124	
YSBC28084a-94	铸铁 CS 分析	3.66	0.076		BH2031-1	铸铁 CS 分析	3.23	0.114	
YSBC28088b-94	铸铁 CS 分析	3.7	0.089		BH2038-1B	铸铁 CS 分析	3.55	0.12	
YSBC28101b-11	CS10-10	0.076	0.011		BH2040-1	铸铁 CS 分析	3.58	0.095	
YSBC28102a-11	CS06-360	0.065	0.364		2005-1D	铸铁 CS 分析	3.46	0.018	
YSBC37044-11 机字 11-044	铸铁 CS 分析	3.67	0.06		QD 14-206A	生铸铁 CS (20-36)	3.74	0.04	
YSBC37045-11 机字 11-045	铸铁 CS 分析	3.77	0.054		QD2005-1B	目数 36-50	3.7	0.019	
YSBC28114b-12	CS35-06	0.358	0.0066	QD2005-1D	目数 67-80	3.46	0.019		
YSBC28122a-11	CS60-15	0.574	0.014	QD2006-1A	目数 20-30	3.77	0.018		
机字 84-09	铸铁	0.43	0.037	QD2006-1C	目数 44-60	3.59	0.018		
QD05-56B	目数 40-56	3.42	0.084	QD2006-1D	目数 60-80	3.33	0.018		
QD05-57B	目数 40-56	3.43	0.09	QD2007-1C	目数 56-80	3.68	0.045		
QD05-59B	目数 40-80	2.86	0.016	QD2008-1A	目数 24-40	3.77	0.017		
QD05-60B	目数 40-80	3.08	0.013	QD2008-1C	目数 50-66	3.55	0.017		
QD05-61B	目数 40-80	3.24	0.0095	QD2008-1B	目数 40-50	3.66	0.017		
QD2001-1D	目数 64-80	2.48	0.069	QD2009-1A	目数 26-36	3.62	0.029		
QD2002-1A	目数 24-36	3.75	0.035	QD2009-1C	目数 50-67	3.42	0.029		
QD2003-1A	目数 36-46	3.71	0.03	QD2009-1D	目数 67-80	3.3	0.029		
QD2003-1C	目数 60-80	3.25	0.03	QD2010-1A	目数 36-50	2.69	0.095		
QD2004-1A	目数 30-36	2.92	0.072	QD2010-1B	目数 50-64	2.6	0.095		
QD2004-1B	目数 36-46	2.76	0.072	QD2005-1B	目数 36-50	3.7	0.019		
QD2004-1D	目数 56-66	2.33	0.072	QD2011-1A	目数 26-36	3.69	0.027		
QD2005-1A	目数 30-36	3.72	0.019	QD2011-1B	目数 36-50	3.59	0.027		
QD 14-206A	目数 20-36	3.74	0.04	QD2011-1C	目数 50-67	3.53	0.027		

铸铁碳硫成分标准样品

编号	名称牌号	元素含量%		研制单位	编号	名称牌号	元素含量%		研制单位				
		C	S				C	S					
GBW01112d	铸铁 CS 分析	3.68	0.043	江苏150g	GBW(E)010088	QD2003B, 46-60 目	3.54	0.03	泉东				
YSBC1601-04	生铁 CS 分析	3.28	0.0045	本钢100g	GBW(E)010089	QD2004C, 46-56 目	2.59	0.072					
YSBC1602-04	生铁 CS 分析	3.36	0.015		YSBC37031-11 机字 11-031	铸铁 CS 分析	2.89	0.054		GBW(E)010090	QD2005C, 50-67 目	3.61	0.019
YSBC37032-11 机字 11-032	铸铁 CS 分析	2.93	0.08	郑机100g	GBW(E)010091	QD2006B, 30-44 目	3.69	0.018		GBW(E)010092	QD2007B, 36-56 目	3.78	0.045
YSBC37033-11 机字 11-033	生铁 CS 分析	3.09	0.069		GBW(E)010093	QD2008D, 66-80 目	3.48	0.017		GBW(E)010095	QD2010C, 64-80 目	2.5	0.095
YSBC37034-11 机字 11-034	生铁 CS 分析	3.16	0.078		YSBC37035-11 机字 11-035	生铁 CS 分析	3.17	0.061		GBW(E)010097	QD2012C, 64-80 目	2.4	0.107
YSBC37035-11 机字 11-035	生铁 CS 分析	3.17	0.061		YSBC37036-11 机字 11-036	生铁 CS 分析	3.23	0.054		GBW(E)010098	QD2013D, 64-80 目	2.52	0.077
YSBC37036-11 机字 11-036	生铁 CS 分析	3.23	0.054		YSBC37037-11 机字 11-037	生铁 CS 分析	3.29	0.052		GBW(E)010099	QD2014A, 46-70 目	3.64	0.051
YSBC37037-11 机字 11-037	生铁 CS 分析	3.29	0.052		YSBC37038-11 机字 11-038	铸铁 CS 分析	3.33	0.044		GBW(E)010103	QD2018B, 24-40 目	3.25	0.0073
YSBC37038-11 机字 11-038	铸铁 CS 分析	3.33	0.044		YSBC37039-11 机字 11-039	生铁 CS 分析	3.39	0.049		GBW(E)010104	QD2019, 50-80 目	3.59	0.052
YSBC37039-11 机字 11-039	生铁 CS 分析	3.39	0.049		YSBC37040-11 机字 11-040	生铁 CS 分析	3.43	0.059		GBW(E)010105	QD2020B, 36-56 目	3.8	0.0695
YSBC37040-11 机字 11-040	生铁 CS 分析	3.43	0.059		YSBC37041-11 机字 11-041	生铁 CS 分析	3.5	0.037		QD 11-167B	36-50 目	3.85	0.068
YSBC37041-11 机字 11-041	生铁 CS 分析	3.5	0.037		YSBC37042-11 机字 11-042	生铁 CS 分析	3.52	0.055		QD11-167C	50-67 目	3.7	0.067
YSBC37042-11 机字 11-042	生铁 CS 分析	3.52	0.055		YSBC37043-11 机字 11-043	生铁 CS 分析	3.6	0.054		QD 11-167D	67-80 目	3.55	0.067
YSBC37043-11 机字 11-043	生铁 CS 分析	3.6	0.054		YSBC35011	生铁	3.5	0.037		QD2012-1A	36-50 目	2.66	0.107
YSBC35011	生铁	3.5	0.037							QD2012-1B	50-64 目	2.6	0.107
										QD2013-1A	30-36 目	3.1	0.077
										QD2013-1B	36-50 目	2.9	0.077
										QD2013-1C	50-64 目	2.71	0.077
								QD2015-1C		36-56 目	3.86	0.069	
								QD2015-1D		56-80 目	3.65	0.069	
								QD11-132A		20-40 目	3.61	0.048	
								QD11-132C		56-80 目	3.45	0.047	
								QD2018-1A		14-24 目	3.43	0.007	
								QD2018-1C		40-70 目	3	0.008	

钢中碳硫成分标准样品

编号	名称牌号	元素含量%		研制单位	编号	名称牌号	元素含量%		研制单位		
		C	S				C	S			
GBW01146a	纯铁碳硫	0.003	0.0019	钢研纳克 100g/瓶	YSBC11111-2011	易切钢碳硫专用	0.188	0.119	钢研纳克 150g/瓶		
GBW01148a	纯铁低碳硫	0.0079	0.0016		YSBC11111b-2011	易切钢碳硫专用	0.092	0.121			
YSBC11013-2002/GBW01147	低碳硫专用	0.0045	0.0061		YSBC11103-2011	生铁碳硫专用	2.7	0.102	钢研纳克 100g/瓶		
YSBC11013a-2011	碳硫专用	0.0051	0.0058		YSBC11104-2011	生铁碳硫专用	1.9	0.097			
YSBC11022-2007	超低碳硫	0.0066	0.023		YSBC11105-2011	生铁碳硫专用	3.26	0.081			
YSBC11023-2011	碳硫专用	0.019	0.0116		YSBC11003-2011	生铁碳硫专用	3.77	0.129			
YSBC11024-2011	碳硫专用	0.004	0.0053		YSBC11003a-2011	生铁碳硫专用	3.36	0.176			
YSBC11140a-2011	碳硫专用	0.041	0.0025		YSBC11003b-2011	生铁碳硫专用	3.36	0.154			
YSBC11008-98	碳硫专用	0.0016	0.0063		YSBC11004-2011	生铁碳硫专用	2.72	0.116			
YSBC11014a-2011	碳硫专用	0.0079	0.0016		YSBC11005-2011	生铁碳硫专用	2.19	0.048			
YSBC11009a-2011	碳硫专用	0.0068	0.006		YSBC11006-2011	生铁碳硫专用	3.11	0.13			
YSBC11102a-2011	碳硫专用	0.127	0.024		YSBC11243-2011	轴承钢中碳硫	0.993	0.006			
YSBC11109-2011	碳硫专用	0.183	0.011		YSBC11025-2011	碳硫专用	0.023	0.0119			
YSBC11110-2011	碳硫专用	0.239	0.018		YSBC11123-95	碳硫专用	0.237	0.038			
YSBC11110c-2011	碳硫专用	0.245	0.027	YSBC28074b-94	CST3-5P	3.9	0.051	山东			
YSBC11112-2011	碳硫专用	0.183	0.016	YSBC28117-94	碳硫专用	0.462	0.0096				
YSBC11119-2011	碳硫专用	0.472	0.027	YSBC28114-94	CS35-25	0.33	0.0235				
YSBC11122-2011	碳硫专用	0.49	0.026	YSBC28123-94	CS45-20	0.465	0.02				
YSBC11135a-2011	碳硫专用	0.338	0.014	YSBC28106a94	CS15-10	0.165	0.022				
YSBC11135b-2011	碳硫专用	0.338	0.014	YSBC28109a-94	CS20-20	0.186	0.019				
YSBC11128a-2011	碳硫专用	0.156	0.0105								
YSBC11120a-2011	碳硫专用	0.464	0.043								
YSBC11108c-2011	碳硫专用	0.582	0.019								
YSBC11116-94	碳硫专用	0.322	0.02								
编号	名称牌号	元素含量%									
		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Cu	Al	g/瓶
CSBS11058	碳硫专用	0.081	0.52	0.47	0.023	0.013	0.071	0.005	0.023	0.021	100

钢中碳硫成分标准样品

编号	名称牌号	元素含量%			研制单位	编号	名称牌号	元素含量%		研制单位
		C	S	N				C	S	
YSBC11021a-2011	纯铁中碳硫氮	0.0012	0.0015	0.0025	钢研纳克 150g/瓶	YSBC11421-2011	碳素钢结构钢中碳硫	1.2	0.0089	钢研纳克 150g/ 瓶
YSBC11001-2011	纯铁中碳硫氮	0.0016	0.0054	0.0074		YSBC11137-2011	合金结构钢中碳硫	0.202	0.027	
YSBC11111B-2011	易切削中碳硫	0.092	0.121			YSBC11136-2011	合金结构钢中碳硫	0.234	0.029	
YSBC11102a-2011	碳素钢结构中的碳硫	0.127	0.024			YSBC11214-2011	合金结构钢中碳硫	0.997	0.0071	
YSBC11111-2011	易切削中碳硫	0.188	0.119			YSBC11232a-2011	合金结构钢中碳硫	0.212	0.0117	
YSBC11122-2011	碳素钢结构中的碳硫	0.49	0.026			YSBC11234-2011	合金结构钢中碳硫	0.661	0.017	
YSBC11420-2011	碳素钢结构中的碳硫	1.16	0.0049			YSBC11222a-2011	合金结构钢中碳硫	0.39	0.012	
YSBC11130-951001 球状	碳硫专用	0.097	0.021	钢研纳克 0.5g/粒 100 粒/瓶		Nov-93	碳硫专用	0.204	0.013	
YSBC11131-951002 球状	碳硫专用	0.146	0.013		Dec-93	碳硫专用	0.356	0.0181		
YSBC11132-951003 球状	碳硫专用	0.315	0.015		93-13	碳硫专用	0.447	0.0186		
YSBC11133-951004 球状	碳硫专用	0.458	0.013		93-14	碳硫专用	0.12	0.0236		
YSBC11134-951005 球状	碳硫专用	0.703	0.01		93-15	碳硫专用	0.177	0.0285		
YSBC31902-2012	碳硫专用	0.031	0.0084	联木100g	93-16	碳硫专用	0.428	0.0324		
YSBC31903-2012	碳硫专用	0.082	0.035		YSBC31915-2012	碳硫专用	1.09	0.018	联木100g	
YSBC31904-2012	碳硫专用	0.171	0.0102		YSBC31916-2012	碳硫专用	1.19	0.008		
YSBC31905-2012	碳硫专用	0.204	0.022		YSBC31917-2014	碳硫专用	0.121	0.013		
YSBC31906-2012	碳硫专用	0.282	0.033		YSBC31918-2014	碳硫专用	0.15	0.013		
YSBC31907-2012	碳硫专用	0.312	0.026		YSBC31919-2014	碳硫专用	0.357	0.013		
YSBC31908-2012	碳硫专用	0.376	0.028		YSBC31920-2014	碳硫专用	0.586	0.039		
YSBC31909-2012	碳硫专用	0.415	0.02		YSBC31921-2014	碳硫专用	0.757	0.01		
YSBC31910-2012	碳硫专用	0.455	0.019		YSBC31922-2014	碳硫专用	1.02	0.02		
YSBC31911-2012	碳硫专用	0.543	0.012							
YSBC31912-2012	碳硫专用	0.61	0.0095							
YSBC31913-2012	碳硫专用	0.89	0.022							
YSBC31914-2012	碳硫专用	0.99	0.0041							

钢中碳硫. 金属中氧. 氮. 氢标准样品

编号	名称牌号	元素含量%		研制单位	编号	名称牌号	元素含量%		研制单位
		C	S				C	S	
GBW(E)010022	CS15-50	0.156	0.052	泉东100g/瓶	YSBC20125-2005 (03-2018-2006)	超低碳硫	0.0085	0.0051	上研 100g/瓶
GBW(E)010025	CS30-40	0.293	0.04		YSBC20101-98	碳硫专用	0.673	0.046	上钢 100g/瓶
GBW(E)010027	CS45-30	0.428	0.032		YSBC20104-98	碳硫专用	1.11	0.024	
GBW(E)010042	CS30-30	0.31	0.031		9221	碳硫专用	0.365	0.0295	海新 100g/瓶
GBW(E)010044	CS50-10	0.512	0.0095		9223	碳硫专用	0.457	0.0284	
GBW(E)010045	CS35-45	0.375	0.046		Sep-84	碳硫专用	0.43	0.037	
GBW(E)010047	CS20-30	0.19	0.03		GBW01341	轴承钢	1.014	0.0078	上五 \$ 4.96 0.499g/
GBW(E)010048	CS20-45	0.216	0.044		GSBH40071-94	轴承钢	0.977	0.018	
YSBC35011	生铁	3.5	0.037		YSBC20143-2007	低碳硫专用	0.0091	0.0082	上研 150g/瓶
YSBC35104	45#	0.451	0.025		YSBC20145-2007	低碳硫专用	0.0013	0.0046	
SBCY35015	50#	0.518	0.016		冶技字 9219	20Cr	0.201	0.0042	
YSBC35201	16Mn	0.173	0.004		冶技字 9221	35#	0.365	0.029	
YSBC28101a-11	CS10-30	0.087	0.028		冶技字 9223	45#	0.451	0.028	
YSBC28101b-11	CS10-10	0.076	0.011		YSBC35201	16MnV5	0.173	0.004	
YSBC28102a-11	CS05-360	0.065	0.364	YSBC28113b-13	CS30-20	0.312	0.018	山冶	
YSBC28103b-13	CS05-05	0.042	0.0063	YSBC28114c-13	CS30-30	0.33	0.03		
YSBC28103c-13	CS05-15	0.052	0.016	YSBC28116b-13	CS40-30	0.413	0.0288		
YSBC28103d-13	CS10-05	0.084	0.0047	YSBC28117a-13	CS45-30	0.443	0.032		
YSBC28104b-133	CS10-150	0.13	0.141	YSBC28119a-13	CS50-20	0.514	0.022		
YSBC28105a-13	CS15-05	0.152	0.0043	YSBC28120b-13	CS55-10	0.53	0.0115		
YSBC28107a-13	CS20-30	0.192	0.029	YSBC28124a-13	CS70-25	0.71	0.026		
YSBC28108a-13	CS20-20	0.202	0.023	YSBC28125a-10	CS100-10	1.08	0.0097		
YSBC28108b-13	CS20-10	0.203	0.011	Mar-91		0.27	0.0163		
YSBC28110a-13	CS20-10	0.222	0.0083	Aug-91		0.353	0.0315		
YSBC28111a-13	CS20-20	0.234	0.021	May-91		0.187	0.024		
YSBC28112b-13	CS25-20	0.254	0.022						
YSBC28112c-13	CS30-10	0.28	0.0075						

钢中碳硫金属中氧.氮.氢标准样品

编号	名称牌号	元素含量%		研制单位	编号	名称牌号	元素含量%		研制单位
		C	S				C	S	
GBW (E)010021	CS10-24	0.12	0.024	泉东	YSBC21080-2-	低碳硫	0.001	0.0015	沈阳大东
GBW (E)010024a	CS25-05	0.262	0.005		YSBC21080-3-	低碳硫	0.0012	0.0017	
GBW (E)010026a	CS35-30	0.352	0.027		YSBC21080-4-	低碳硫	0.0023	0.0052	
GBW (E)010027	CS45-30	0.428	0.032		QD05-57C	56-80	3.23	0.09	泉东
GBW (E)010028a	CS45-15	0.448	0.014		QD05-59A	26-40	2.88	0.016	
GBW (E)010029	CS20-15	0.204	0.013		QD05-59B	40-80	2.86	0.016	
GBW (E)010030a	CS20-10	0.183	0.011		QD05-60A	26-40	3.11	0.013	
GBW (E)010039	CS10-15	0.12	0.014		QD05-60B	40-80	3.08	0.013	
GBW (E)010040a	CS15-60	0.165	0.059		QD05-61A	26-40	3.27	0.0082	
GBW (E)010041c	CS25-30	0.233	0.03		QD05-62A	18-36	3.1	0.012	
GBW (E)010046a	CS20-35	0.175	0.038		QD05-62B	36-80	3.02	0.011	
GBW (E)010046b	CS15-15	0.146	0.014		QD05-63A	20-36	3.29	0.013	
GBW (E)010191	CS15-50	0.153	0.023		QD05-63B	36-80	3.18	0.012	
GBW (E)010192	CS20-15	0.202	0.013		QD05-64A	20-36	2.94	0.0075	
GBW (E)010193	CS20-40	0.209	0.038		QD05-64B	36-80	2.76	0.0071	
QD 98-24	CS40-35	0.404	0.035		QD05-65A	24-40	3.45	0.074	
QD2020-1A	24-36	3.84	0.07		QD05-65B	40-80	3.4	0.072	
QD2021-1A	46-70	3.57	0.053		QD05-66A	20-38	3.41	0.067	
QD2021B	70-80	3.55	0.053		QD05-66B	38-80	3.37	0.065	
QD05-56A	30-40	3.51	0.084		QD07-72A	26-38	3.53	0.053	
QD05-56C	56-80	3.22	0.084		QD07-72B	38-80	3.49	0.053	
QD05-57A	30-40	3.52	0.09						
编号	名称牌号	元素含量 $\mu\text{g/g}$			规格	研制单位			
		O	N	H					
GSB03-1681-2004	不锈钢	48	454		$\Phi 6.350\text{mm}$ 1g/ 粒 50 粒/瓶	上一			
GSB03-1682-2004		133	118						
GSB03-1678-2004		88	32						
YSBC21090-1-2010	钢中氧氮	0.0025	0.0038			大东			

金属中氧.氮.氢标准样品

编号	名称牌号	元素含量 $\mu\text{g/g}$			规格	研制单位			
		O	N	H					
GSB04-2403-1-2008 3#	铜	2.8			$\Phi 6.0 \times 110\text{mm}$ , 棒状, 27g/根	钢研纳克			
GSB04-2403-2-2008 4#	铜	10			$\Phi 4.8 \times 6.5\text{mm}$ 1g/粒 25 粒/瓶 柱状				
GSB04-2403-3-2008 5#		18							
GSB04-2403-4-2008 7#		135							
GSB04-2403-5-2008 8#		261							
GSB04-2403-6-2008 9#		479							
GSB04-2403-7-2008 11#		208							
GSB04-2403-8-2010	铜	376			1g/粒 25 粒/瓶				
GSB03-2464-2008 16#	钢	5.1	32		$\Phi 5 \times 6\text{mm}$ 0.97g/粒 50 粒/瓶				
GSB03-2468-2008, 11933-07.17#		38	820		$\Phi 4 \times 5\text{mm}$ 0.50g/粒 50 粒/瓶				
GSB03-2465-2008 22#		38	106						
GSB03-2466-2008, 11930-07.45#		199	55						
YSBC11935-2010	钢	66	1090		0.5g/粒 50 粒/瓶				
YSBS20601-2007				8.8	20g/瓶 1g/粒	上钢			
YSBS20602-2008				3.55	20g/瓶 1g/粒				
YSBC11936-2012			2076		$\Phi 4 \times 5\text{mm}$ 0.50g/粒 50 粒/瓶	钢研纳克			
NCS013039	钢	41	380	0.61	1.06g/粒 50 粒/瓶				
YSBS22104-11~~~YSBS22106-11		0.0019	0.007	钢球质量 (g)	1.056	质量标准偏差 (s)	0.001	钢球直径 (mm) 6.35	上钢
		0.0058	0.004		1.056		0.001		
		0.0167	0.0027		1.047		0.006		
GBW (E) 020028	铝合金 5A06			0.33	$\Phi 9-10\text{mm}$ 60g/根	621 所			
GBW (E) 020029	铝合金 5A90			1.17					
GBW (E) 020031	铝合金 2D70			0.17					
牌号	氧含量 (PPm)	氮含量 (PPm)	规格	研制单位					
YSBS21373-2014	12	55	50 粒/瓶 ;1.0 克/粒	上海化玻					
YSBS21374-2014	22	44	50 粒/瓶 ;1.0 克/粒	上海化玻					
牌号	名称	1	2	3	4	5	6	研制单位	
YSBS21371—2014	高氮钢中氮	0.075	0.175	0.222	0.313	0.54	0.66	上海化玻	

金属中氧.氮.氢标准样品

编号	名称牌号	元素含量 $\mu\text{g/g}$			规格	研制单位
		O	N	H		
GBW02603A	钛合金中氧氮分析	0.124	0.014		10g/盒	中航工业北京
GBW02604A	钛合金中氧氮分析	0.17	0.012			中航工业北京
GBW02611A	钛合金中氢分析		不确定度	0.0085	10g/盒	中航工业北京
GBW02609	轴承钢	12	51.1		1.0015g/粒, 30 粒/瓶, $\Phi 6.25\text{mm}$	上五
GBW02609a	轴承钢	14	51.1		1.00g/粒, 30 粒/瓶, $\Phi 6.25\text{mm}$	
GSB03-2020-2006	轴承钢	8.6	97		0.704g/粒, 20 粒/瓶, $\Phi 5.56\text{mm}$	
YSBS213494		13.7	52			
YSBS213494		13.7	44		$\Phi 6.27\text{mm}$ 1.053g/粒 50 粒/瓶	
GSB03-1065-99	高速工具钢	64	165		$\Phi 4.96\text{mm}$ 0.9968g/粒	
GSB03-1066b-2012	不锈钢中氢			1.1	20g (20 粒) /瓶	上海
YSBS20701-2006	钛合金中氧氮氢	1880	140	18	条状, 100X2X3mm 3 支/瓶 4 瓶/套 成套出售	
YSBS20702-2006	钛合金中氧氮氢	3100	180	14		
YSBS20703-2006	钛合金中氧氮氢	1300	93	10		
YSBS20704-2006	钛合金中氧氮氢	1600	89	29.5		
GBW02601	纯钛		170		屑状	621 所
YSBC13236-88	氮分析钢		43		屑状	鞍钢100g/瓶
YSBC13237-88	氮分析钢		44		屑状	
YSBC13239-88	氮分析钢		64		屑状	
YSBC13240-88	氮分析钢		67		屑状	
YSBC13241-88	氮分析钢		78		屑状	
YSBC13242-88	氮分析钢		96		屑状	
YSBC13243-88	氮分析钢		99		屑状	
YSBC14238-03	氮分析钢		81		屑状	
YSBC14239-03	氮分析钢		40		屑状	武钢100g/瓶
YSBC14240-03	氮分析钢		48		屑状	
YSBC31901-2013	35#钢	38	63		0.5g/粒, 内装 50 粒	联木
YSBS21375-2014 1#	钛及钛合金	0.076	0.009	0.001		上海化玻
YSBS21375-2014 2#	钛及钛合金	0.096	0.0052	0.0009		上海化玻
YSBC41129-2011(材字 812)	钢中气体	0.0108	0.0027		50 粒/瓶	创谱
YSBC41130-2011(材字 813)	钢中气体	0.0029	0.0037		20 粒/瓶 50 粒/瓶	
YSBC41340a-2011(材字	钢中气体	0.00087	0.0084		20 粒/瓶 50 粒/瓶	
YSBC41340b-20(材字 81b)	钢中气体	0.0008	0.0084		50 粒/瓶	