

Spectrum of Tungsten

Intensity	Typ e	Wavelength h	Speci e	Intensity	Typ e	Wavelength h	Speci e	Intensity	Typ e	Wavelength h	Speci e
5800		2001.71	II	75		2740.79	II	110		4145.95	I
13000		2008.07	II	650		2748.84	I	160		4154.66	I
5100		2009.98	II	40	d	2760.74	II	160		4170.53	I
4100		2010.23	II	80		2761.59	II	450		4171.17	I
4100		2014.23	II	400		2762.34	I	160		4204.4	I
7300		2026.08	II	400		2764.27	II	220		4207.05	I
15000		2029.98	II	210		2768.98	I	110		4215.38	I
2700		2035.03	II	400		2769.74	I	250		4219.37	I
5300		2049.63	II	810		2770.88	I	110		4222.04	I
2300		2065.57	II	210		2773.7	I	150		4234.34	I
3400		2071.21	II	810		2774	I	290		4241.44	I
2200		2075.59	II	810		2774.48	I	540		4244.36	I
9700		2079.11	II	160		2776.5	II	290		4259.35	I
3600		2088.19	II	40		2778.69	II	200		4260.29	I
2200		2089.14	II	210		2787.98	I	200		4263.3	I
1700		2090.48	I	340		2791.96	I	1400		4269.38	I
6100		2094.75	II	810		2792.7	I	110		4269.77	I
2400		2098.6	II	80		2799.03	II	220		4274.55	I
2200		2100.67	II	400		2799.93	I	160		4275.49	I
1500		2101.54	I	160	d	2801.05	II	160		4276.74	I
1500		2106.18	II			2801.17	I	110		4282.34	I
1300		2110.34	II	130		2805.92	II	110		4286.01	I
2100		2118.87	II	40		2812.25	II	110		4294.1	I
2400		2121.59	II	810		2818.06	I	4100		4294.61	I
850		2153.56	II	160		2822.57	II	2200		4302.11	I
850		2157.8	II	260		2829.82	I	160		4306.87	I
1500		2166.32	II	1600		2831.38	I	110		4307.64	I
480		2182.9	I	810		2833.63	I	110		4332.13	I
440		2194.52	II	210		2835.64	I	100		4347	I
1300		2204.48	II	400		2841.57	I	150		4355.17	I
460		2248.75	II	810		2848.02	I	100		4361.81	I
460		2249.8	I	650		2856.03	I	150		4364.78	I
180		2270.24	II	650		2866.06	I	100	d	4365.95	I

Collected By

 ClimateTungsten-Online

95	2271.37	I	230	2878.72	I	4366.07	I		
510	2277.58	I	610	2879.11	I	150	4372.52	I	
160	2284.91	I	610	2879.4	I	200	4378.48	I	
320	2285.17	I	440	2896.01	I	180	4384.85	I	
530	d	2294.49	I	1500	2896.44	I	100	4403.95	I
		2294.54	II	230	2910.48	I	200	4408.28	I
270	2298.33	I	270	2911	I	130	4412.19	I	
240	2303.83	II	360	2918.25	I	160	4436.9	I	
240	2306.59	I	50	2918.63	II	140	4460.49	I	
340	2309.02	I	360	2923.1	I	140	4466.34	I	
440	2313.17	I	230	2923.54	I	140	4466.74	I	
220	2314.17	I	230	2925.13	I	640	4484.19	I	
190	2315.02	II	690	2935	I	160	4504.84	I	
460	2321.63	I	2400	2944.4	I	130	4512.88	I	
290	2326.09	II	2400	2946.99	I	120	4513.25	I	
390	d	2326.56	I	480	2947.39	I	150	4543.54	I
		2326.7	I	210	2952.29	II	150	4546.47	I
75	2328.31	II	440	2964.52	I	150	4551.82	I	
130	2333.77	II	480	2977.11	I	140	4570.64	I	
210	2341.37	I	2977.21	I	170	4588.73	I		
75	2349.26	II	730	d	2979.71	I	140	4599.94	I
120	d	2350.37	II		2979.86	I	140	4609.89	I
320	2354.61	I	400	2993.61	I	160	4613.3	I	
60	2358.81	II	240	2995.26	I	100	4642.53	I	
580	2360.44	I	190	3009.09	I	130	4657.42	I	
850	2363.07	I	360	3013.79	I	640	4659.87	I	
60	2364.22	II	520	3016.47	I	640	4680.51	I	
510	2374.47	I	770	3017.44	I	100	4693.72	I	
210	2382.99	I	110	3024.5	II	140	4757.54	I	
670	2384.82	I	210	3024.93	I	790	4843.81	I	
240	2389.08	I	310	d	3026.67	I	380	4886.9	I
120	2390.37	II		3026.79	I	220	4982.59	I	
120	2392.93	II	160	3033.56	I	330	5006.15	I	
730	2397.09	II	160	3034.19	I	220	5015.3	I	
560	2397.73	I	160	3039.31	I	820	5053.28	I	
560	2397.98	I	440	d	3041.73	I	210	5054.6	I
75	2404.24	II		3041.86	I	210	5069.12	I	

1700	d	2405.58	I	270	3043.8	I	120	5071.74	I
		2405.69	I	440	3046.44	I	770	5224.66	I
75		2411.54	II	110	3048.66	I	27	5500.49	I
320		2414.04	I	810	3049.69	I	27	5503.44	I
610		2415.68	I	110	3064.93	I	10	5508.61	I
50		2419.34	II	180	3073.28	I	220	5514.68	I
50		2421.01	II	110	3077.52	II	15	5531.38	I
870		2424.21	I	180	d 3084.83	I	15	5537.72	I
190		2427.49	II		3084.91	I	13	5568.09	I
170		2429.39	II	370	3093.5	I	13	5604.31	I
580		2431.08	I	240	3107.23	I	11	5631.27	I
630		2433.98	I	240	3108.02	I	27	5631.94	I
60		2435.01	II	230	3117.57	I	65	5648.37	I
1800		2435.96	I	260	3120.18	I	35	5660.72	I
250		2436.62	I	160	3133.88	I	27	5674.39	I
580		2444.06	I	130	3141.42	I	13	5676.6	I
160		2446.39	II	65	3149.85	II	15	5676.9	I
270		2448.39	I	290	3163.42	I	15	5697.79	I
270		2451.35	I	130	3164.44	I	55	5735.09	I
780		2451.48	II	130	3165.38	I	13	5749.24	I
870		2452	I	320	3176.6	I	11	5756.1	I
430		2454.72	I	130	3179.06	I	13	5793.06	I
630		2454.98	I	190	3181.82	I	13	5796.49	I
780		2455.51	I	130	3184.05	I	45	5804.85	I
780		2456.53	I	130	3184.42	I	13	d 5806.05	I
1100		2459.3	I	65	3189.24	II		5806.24	I
270		2460.16	I	390	3191.57	I	13	5833.61	I
480		2462.79	I	390	3198.84	I	13	5838.97	I
270		2464.3	I	520	3207.25	I	17	5845.27	I
230		2466.52	II	140	3208.28	I	28	5851.58	I
1400		2466.85	I	1000	3215.56	I	11	5856.61	I
75		2470.8	II	140	3221.21	I	22	5864.63	I
480		2472.51	I	140	3221.91	I	11	5874.22	I
1200		2474.15	I	190	3232.49	I	13	5880.21	I
290		2477.8	II	140	3237.09	I	13	5891.61	I
870		2480.13	I	140	3242.03	I	13	5901.2	I
390		2480.96	I	140	3252.29	I	40	5902.64	I

Collected By
ChinaXingsten Online

1500		2481.44	I	210		3254.36	I	13		5928.58	I
480	d	2482.1	I	140		3259.43	I	55		5947.57	I
		2482.21	I	210		3259.66	I	13		5953.96	I
29		2484.4	II	210	d	3266.62	I	13		5956.19	I
580		2484.74	I			3266.77	I	27		5960.83	I
390		2487.5	I	150		3281.94	I	55		5965.86	I
270		2488.77	II	150		3293.71	I	27		5972.51	I
390		2489.23	II	730		3300.82	I	20		5978.86	I
75		2492.93	II	440		3311.38	I	20		5983.82	I
630		2495.26	I	440		3331.69	I	13		6009.01	I
230		2496.64	II	150		3354.45	I	55		6012.78	I
95		2497.48	II	150		3371.04	I	40		6021.52	I
140		2499.69	II	390		3373.75	I	20		6028.32	I
40		2500.11	II	150		3412.96	I	20		6043.31	I
		2501.9	II	150		3413.53	I	13		6049.92	I
680		2504.7	I	150		3422.42	I	13		6065.08	I
270		2506.02	I	150		3427.71	I	22		6081.44	I
24		2508	II	230		3429.59	I	13		6111.66	I
250		2510.17	I	240		3443	I	13		6115.52	I
75		2510.47	II	160		3477.94	I	22		6128.25	I
60		2518.14	II	400		3495.24	I	13		6143.94	I
310		2520.46	I	160		3508.73	I	20		6153.72	I
780		2521.32	I	160		3510.02	I	20		6154.87	I
270		2522.04	II	160		3526.85	I	20		6203.51	I
780		2523.41	I	160		3535.54	I	20		6254.28	I
430		2527.76	I	160		3537.45	I	27		6285.88	I
780		2533.64	I	650		3545.22	I	45		6292.02	I
50		2534.82	II	160		3568.04	I	20		6303.21	I
580		2545.34	I	240		3570.65	I	13		6386.47	I
1200		2547.14	I	80		3572.48	II	35		6404.21	I
50		2549.09	II	160		3575.22	I	40		6445.12	I
40		2550.1	II	80		3592.42	II	11		6508.05	I
780		2550.38	I	240		3606.06	I	15		6532.39	I
2700		2551.35	I	80		3613.79	II	13		6538.11	I
450		2553.82	I	1900		3617.52	I	13		6563.2	I
410		2554.86	II	160		3622.34	I	20		6573.93	I
580		2555.09	II	130		3627.24	I	11		6607.13	I

	2555.21	I	320	3631.94	I	11	6609.05	I
310	2556.75	I	240	3641.41	II	17	6611.62	I
290	2560.12	I	80	3646.52	II	11	6621.74	I
730	2561.97	I	80	3657.59	II	13	6678.42	I
230	2563.16	II	160	3675.55	I	15	6693.08	I
110	2563.91	II	650	3682.08	I	5	6746.56	I
530	2571.44	II	400	3683.3	I	5	6764.45	I
170	d 2572.24	II		3683.39	I	7	6805.31	I
	2572.35	II	160	3683.93	I	9	6814.92	I
75	2573.95	II	570	3688.06	I	9	6820.27	I
190	2579.26	II	810	3707.92	I	8	6828.43	I
290	2580.34	I	60	3716.08	II	4	6853.74	I
870	2580.49	I	100	3719.39	I	4	6876.01	I
40	2581.2	II	50	3736.22	II	5	6908.29	I
390	2584.39	I	120	3741.71	I	9	6934.23	I
390	2589.17	II	510	3757.92	I	8	6964.12	I
170	2591.49	II	680	3760.13	I	13	6984.27	I
110	2598.74	II	1000	3768.45	I	8	6993.27	I
370	2601.96	I	120	3769.21	I	4	6994.06	I
75	2602.51	II	120	3769.86	I	8	7017.88	I
75	2603.02	II	340	3773.71	I	3	7028.68	I
270	2603.54	I	1000	3780.77	I	3	7098.22	I
680	2606.39	I	170	3792.76	I	4	h 7111.18	I
320	2607.38	I	290	3809.22	I	15	7140.52	I
370	2608.32	I	190	3810.38	I	9	7162.64	I
970	2613.08	I	260	3810.79	I	5	h 7191.33	I
480	2613.82	I	1400	3817.48	I	5	7198.62	I
230	2615.12	I	110	3829.13	I	11	7200.16	I
70	2615.44	II	1100	3835.06	I	5	7216.35	I
210	2619.18	I	290	3838.51	I	4	7226.06	I
400	2620.25	I	730	3846.22	I	8	7237.12	I
400	2622.21	I	250	3847.49	I	5	7274.47	I
400	2625.22	I	27	3851.57	II	10	7278.24	I
210	2628.26	I	150	3855.55	I	15	7285.81	I
400	2632.48	I	150	3859.3	I	15	7296.55	I
400	2632.7	I	180	3864.34	I	3	7298.25	I
810	2633.13	I	1800	3867.99	I	7	7385.08	I

290		2636.54	I	250		3872.84	I	4		7451.39	I
400	d	2638.62	I	110		3874.41	I	3		7456.37	I
		2638.75	I	730		3881.41	I	8		7483.35	I
210		2645.69	I	110		3892.72	I	7		7504.13	I
650		2646.18	I	140	h	3897.91	I	10		7509	I
400		2646.73	I	150		3935.03	I	3		7520.66	I
75		2647.74	II	120		3936.97	I	9		7537.45	I
40		2653.42	II	120		3947.98	I	9		7550.48	I
80		2653.57	II	120		3952.52	I	17		7569.92	I
1600		2656.54	I	120		3952.9	I	5		7582.88	I
400		2657.38	I	160		3953.15	I	3		7612.18	I
400	d	2658.04	II	200		3955.3	I	17		7614.15	I
		2658.18	I	160		3965.14	I	3		7631.29	I
810		2662.84	I	130		3968.59	I	3		7654.81	I
260		2664.97	I	150	h	3970.8	I	13		7688.97	I
75		2666.49	II	130		3979.29	I	4		7701.01	I
210		2669.3	I	130		3980.64	I	5		7761.16	I
810		2671.47	I	250		3983.29	I	3		7776.73	I
80		2673.59	II	8600		4008.75	I	11		7784.15	I
650		2677.28	I	540		4015.22	I	7		7808.96	I
160	d	2677.79	II	170	h	4016.52	I	2		7823.82	I
		2677.91	I	220		4019.23	I	4		7863.47	I
400		2678.88	I	130		4022.12	I	2		7867.04	I
2100		2681.42	I	180		4028.79	I	4		7880.4	I
290		2683.35	I	180		4036.86	I	5		7886.48	I
210		2691.09	I	140		4039.85	I	9		7940.92	I
650		2695.67	I	140	h	4044.28	I	3		7957.06	I
210		2697.71	II	910		4045.59	I	22		8017.19	I
650		2699.59	I	180		4064.79	I	7		8054.89	I
400		2700.01	I	150		4069.79	I	22		8055.64	I
40		2701.48	II	730		4069.95	I	5		8060.38	I
160		2702.11	II	340		4070.61	I	13		8123.82	I
210		2702.52	I	100		4071.93	I	5		8143.19	I
400		2706.58	I	5000		4074.36	I	3		8165.72	I
400		2708.59	I	150		4082.96	I	5		8210.22	I
400	d	2708.8	I	130		4088.33	I	4		8322.05	I
		2708.93	I	100		4095.69	I	10		8338.08	I

80	2709.58	II	1000	4102.7	I	4	8348.81	I
40	2710.78	II	150	4109.75	I	7	8358.72	I
400	2715.5	I	100	4111.82	I	3	8382.94	I
80	2716.32	II	150	4118.05	I	4	8402.6	I
80	2718.04	II	100	4118.19	I	4	8475.14	I
2100	2718.91	I	100	4120.85	I	27	8585.11	I
320	2719.33	I	100	4125.16	I	10	8594.42	I
210	2719.86	I	150	4126.8	I	8	8613.27	I
2600	2724.35	I	100	4133.48	I	3	8614.5	I
210	2724.62	I	540	4137.46	I	13	8865.53	I
400	2725.03	I	150	4138.02	I			
	2725.06	I	110	4142.25	I			
80	2729.62	II	140	4145.16	I			

Collected By
Chinatungsten Online

