

饱和蒸汽温度、压力、比重对照表（一）

温度	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
压力(绝对at)	1.03	1.46	2.02	2.75	3.69	4.85	6.3	8.08	10.23	12.8
比重Kg/M3	0.598	0.826	1.121	1.496	1.966	2.547	3.258	4.122	5.157	6.394
温度	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
压力(绝对at)	15.86	19.46	23.66	28.53	34.14	40.56	47.87	56.11	63.42	75.88
比重Kg/M3	7.862	9.588	11.62	13.99	16.76	19.98	23.72	28.27	33.47	39.6

饱和蒸汽温度、压力、比重对照表（二）

压力(绝对at)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
温度	99.09	119.6	132.9	142.9	151.1	158.1	164.2	169.6	174.5	179	183.2
比重Kg/M3	0.579	1.107	1.618	2.12	2.614	3.104	3.591	4.075	4.556	5.037	5.616
压力(绝对at)	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
温度	187.1	190.7	194.1	197.4	200.4	203.4	206.2	208.8	211.4	214.9	217.3
比重Kg/M3	5.996	6.474	6.952	7.431	7.909	8.389	8.868	9.349	9.83	10.5	11.03
压力(绝对at)	23	24	25	26	27	28	29	30	40	50	60
温度	219.6	221.8	224	226	228	230	232	232.4	249.2	262.7	274.3
比重Kg/M3	11.52	12.01	12.51	13	13.5	14	14.5	15	20.1	25.37	30.85

过热蒸汽热焓值表 (单位: KJ/Kg)

温度 (°C)	绝对压力(Mpa)									
	0.2	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2
150	2768.5	2752								
180	2830	2817.8	2804.8	2791.1	2776.5					
200	2870.5	2860.4	2849.7	2838.6	2826.8	2814.4	2801.4			
220	2910.8	2902.3	2893.5	2884.2	2874.6	2864.5	2854	2843.1	2831.7	2819.7
240	2951.1	2943.9	2936.4	2928.6	2920.6	2912.2	2903.6	2894.7	2885.4	2875.9
250	2971.2	2964.5	2957.6	2950.4	2943	2935.4	2927.6	2919.4	2911	2902.4
260	2991.4	2985.1	2978.7	2972.1	2965.2	2958.2	2951	2943.6	2935.7	2928.1
280	3031.7	3026.2	3020.6	3014.9	3009	3003	2996.9	2990.6	2984.1	2977.5
300	3072.1	3067.2	3062.3	3057.3	3052.1	3046.9	3041.6	3036.3	3030.7	3025
320	3112.6	3108.3	3103.9	3099.4	3094.9	3090.3	3085.6	3080.9	3076.1	3071.2
340	3153.3	3149.4	3145.4	3141.4	3137.4	3133.2	3129	3124.9	3120.6	3116.3
380	3173.8	3170	3166.2	3162.4	3158.5	3154.6	3150.7	3146.7	3142.7	3138.6
360	3194.2	3190.6	3187	3183.4	3179.7	3176	3172.3	3168.5	3164.7	3160.8
380	3235.4	3232.1	3228.7	3225.4	3222	3218.7	3215.3	3211.8	3208.4	3204.9

冷热水和饱和蒸汽热焓表

温度 °C	冷/热水热 焓值KJ/kg	饱和蒸汽热焓值 KJ/kg	温度 °C	冷/热水热 焓值KJ/kg	饱和蒸汽热焓值 KJ/kg
50	209.26	2591.8	130	546.3	2720.7
55	230.17	2600.7	135	567.7	2727.4
60	251.09	2609.5	140	589.1	2734.0
65	272.02	2618.2	145	610.6	2740.3
70	292.97	2626.8	150	632.2	2746.3
75	313.94	2635.3	155	653.8	2752.1
80	334.92	2643.8	160	675.5	2757.7
85	355.92	2652.1	165	697.3	2763.0
90	376.94	2660.3	170	719.1	2768.0
95	397.99	2668.4	175	741.1	2772.7
100	419.06	2676.3	180	763.1	2777.1
105	440.17	2684.1	185	785.3	2781.2
110	461.32	2691.8	190	807.5	2784.9
115	482.50	2699.3	195	829.9	2788.3
120	503.7	2706.6	200	852.4	2791.4
125	525.0	2713.8			