

卧式燃油气蒸汽锅炉技术参数表

项目		WNS0.5		WNS0.75		WNS1		WNS1.5	WNS2		WNS3	WNS4			WNS5	WNS6	WNS8	WNS10	WNS15	
额定蒸发量	t/h	0.5		0.75		1		1.5	2		3	4			5	6	8	10	15	
额定工作压力	mPa	0.7	1	0.7	1	1		1	1	1.25	1.25									
额定蒸汽温度	℃	170	184	170	184	184		184	184	193	193									
给水温度	℃	20		20		20		20	20	20	20	20			20	20	20	104	105	
设计热效率	%	92.67/92.76	92.8	93.5	93.7	95.7		94.15/94	93	92.3	95.8	94.6			95.4/94.9	94.6	96.6/96.5	96.3/96.2	94.8/95.5	
水容量	m³	2		2.2		2.9		3	4		5.2	6.5			8.6	9	14.3	18.94	28.7	
运输重量	T	2.3	3	3.4	3.5	4.5		4.1	5		7.5	8.5			14	15.5	20	26	37	
天然气管道口径	DN	40		40		50		50	65		80	80			100	125	150	150	200	
燃料消耗	轻油	kg/h	33.9		50.4		71		101.3	135.8	134	199	274.8			334	402.7	525.2	658.8	884
	天然气	Nm³/h	40.9		61		80.1		122.3	164	167	240	304			368	486.5	634.2	795	1026
	液化石油气	Nm³/h	15.8		23.6		30.9		47.3	63.4	64.5	92.7	117.5			142.2	188.0	245.0	307.2	396.4
	城市煤气	Nm³/h	86.9		129.6		170.2		259.9	348.5	354.9	510.0	646.0			782.0	1033.8	1347.7	1689.4	2180.3
受热面积	辐射	m²	3.9		4.5		6.3		7.2	8.83		11.2	12.5			15.9	16.4	23	27.1	39.6
	对流	m²	8.73		11.9		18		24.39	34.3		55.7	67.8			106.3	102.9	156.2	221	309
	冷凝器	m²	9.54		9.54		21.2		31.9	25.3		64	40			113.5	69.8	203.3	255.9	205

卧式燃油气蒸汽锅炉安装尺寸表

项目	压力表管座	给水管座	主蒸汽管座	副蒸汽管座	表面排污	炉水取样	安全阀管座	排污管座	排烟口直径	外形尺寸						
	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	mm	L	L1	L2	W	W1	H	H1
WNS0.5	20	40	40	/	/	/	40	40	219	2500	2000	650	1500	1000	1780	2750
WNS0.75	20	40	40	/	/	/	2*40	40	250	2580	2050	1000	1650	1000	1930	2820
WNS1	20	40	50	/	/	25	2*40	40	280	3190	2800	1050	1750	1100	2180	2950
WNS1.5	20	40	65	25	/	25	2*40	50	320	3360	2950	1100	1930	1200	2280	3200
WNS2	20	40	65	40	/	25	2*40	50	350	3650	3250	1100	2020	1300	2370	3200
WNS3	20	40	80	40	/	25	2*40	50	380	4300	3800	1200	2050	1400	2520	3400
WNS4	20	50	100	40	/	25	40+50	50	450	4850	4075	1650	2200	1500	2675	3560
WNS5	20	50	125	40	/	25	2*50	2*50	550	5480	4550	1650	2270	1700	2750	3665
WNS6	20	50	125	40	/	25	40+80	50	600	5720	5090	1755	2455	1600	2850	3725
WNS8	20	50	125	40	/	25	2*65	2*50	700	6620	5650	1755	2500	2000	3000	3935
WNS10	20	50	150	40	/	25	2*80	3*50	800	7340	6175	1530	2720	2100	3220	4230
WNS15	20	65	200	40	40	25	2*100	3*50	1000	8070	6545		3500	2500	3750	4750

