

立式燃油气蒸汽锅炉技术参数表

项目		蒸汽发生器		蒸汽锅炉											
		LSS0.03	LWS0.05	LSS0.1		LHS0.2		LHS0.3	LHS0.5		LHS0.75	LHS1		LHS1.5	
额定蒸发量	kg/h	30	50	100		200		300	500		750	1000		1500	
额定工作压力	mPa	0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.7	0.7	0.7	1	0.7	0.7	1	1	
额定蒸汽温度	℃	151	170	151	170	151	170	170	170	184	170	170	184	184	
给水温度	℃	20													
设计热效率	%	89	90.7	92.3	91.7/92.7	92.3	94.8	92.8/93.1	93.8/93.4	93.2/92.7	91	92.3	93.6	94	
水容量	L	24.3	29.7	48.9	48.9	240		480	750	1031	1160	1166	1166	1570	
运输重量	T	0.17	0.4	0.55	0.55	0.66		1.5	2	2	2.3	2.7	2.91	4.4	
天然气管道口径	DN	20		20		25		32	40	40	50	50	50	50	
燃料消耗	轻油	kg/h	2	3.2	7	6.8	13.8	13.3	20.3	33.5	33.93	51.75	82.2	67.53	100.74
	天然气	Nm <sup>3</sup> /h	2.3	3.9	8.5	8.2	17	16	24.4	40.6	41.09	62.53	85	81.49	121.67
	液化石油气	Nm <sup>3</sup> /h	0.9	1.5	3.3	3.2	6.6	6.2	9.4	15.7	15.9	24.2	32.8	31.5	47.0
	城市煤气	Nm <sup>3</sup> /h	4.9	8.3	18.1	17.4	36.1	34.0	51.9	86.3	87.3	132.9	180.6	173.2	258.5
受热面积	辐射	m <sup>2</sup>	0.3	0.72	0.96	1.2	1.92	1.92	2.64	3.43	3.43	3.6	4.8		5.59
	对流	m <sup>2</sup>	0.63	1	1.81	1.5	4	4.3	6.67	9.03	8.93	13.77	29.2		28.6
	冷凝器	m <sup>2</sup>	/	/	9.54	9.5	9.54	9.54	9.54	15.7	9.54	9.54	21.2		31.9

立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	安全阀管座	排污管座	排烟口直径	外形尺寸							
	DN	DN	DN	DN	DN	mm	L	L1	L2	W	W1	W2	H	H1
LSS0.03	15(1/2")	15(1/2")	15(1/2")	15(1/2")	20(3/4")	89	480	460	360	515	460	/	1165	/
LWS0.05	15(1/2")	15(1/2")	15(1/2")	15(1/2")	25(1")	108	595	570	360	625	570	/	1290	/
LSS0.1	15(1/2")	15(1/2")	20(3/4")	20(3/4")	25	108	820	770	360	900	770	600	1745	2330
LHS0.2	15(1/2")	25	32	40	40	159	1010	980	545	1070	950	600	2035	2675
LHS0.3	15(1/2")	25	40	40	40	219	1250	1180	545	1250	1180	600	2130	2700
LHS0.5	15(1/2")	25	40	40	40	219	1470	1380	780	1450	1380	500	2240	2555
LHS0.75	15(1/2")	25	50	2*40	40	300	1670	1600	780	1670	1600	500	2255	3035
LHS1	20	25	50	2*40	40	300	1750	1620	1050	1750	1620	550	2490	3140
LHS1.5	20	40	65	2*40	40	350	1905	1805	1100	1925	1805	750	2965	3695

