

焊接钢管绝热、刷油工程量计算表

(体积 m3、面积 m2) /100

公称直径 (mm)	保温层厚度 (mm)											
	0		20		25		30		35		40	
	体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积
15		6.68	.27	22.45	.38	25.75	.51	29.04	.65	32.34	.81	35.64
20		8.40	.31	24.17	.43	27.47	.56	30.77	.71	34.07	.88	37.37
25		10.52	.35	26.30	.48	29.59	.63	32.89	.79	36.19	.97	39.49
32		13.27	.41	29.04	.55	32.34	.71	35.64	.89	38.94	1.08	42.24
40		15.08	.45	30.85	.60	34.15	.77	37.45	.96	40.57	1.16	44.05
50		18.85	.52	34.62	.70	37.92	.89	41.22	1.09	44.52	1.32	47.82
70		23.72	.62	39.49	.82	42.79	1.04	46.09	1.27	49.39	1.52	52.68

80	27.80	.71	43.57	.93	46.84	1.16	50.17	1.42	53.47	1.69	56.77
100	35.81	.87	51.59	1.13	54.88	1.41	58.18	1.71	61.48	2.02	64.78
125	43.98	1.04	59.75	1.35	63.05	1.66	66.35	2.00	69.65	2.35	72.95
150	51.84	1.21	67.61	1.55	70.91	1.91	74.20	2.28	77.50	2.68	80.80

公称直径 (mm)	保温层厚度 (mm)											
	45		50		55		60		65		70	
	体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积
15	0.99	38.94	1.18	42.24								
20	1.07	40.67	1.27	43.97								
25	1.17	42.79	1.38	46.09								
32	1.30	45.54	1.52	48.84	1.77	52.07	2.03	55.43				
40	1.38	47.34	1.62	50.64	1.87	53.94	2.14	57.24				
50	1.56	51.11	1.81	54.41	2.09	57.71	2.38	61.01				
70	1.78	55.98	2.06	59.28	2.36	62.58	2.68	65.88				

80	1.97	60.07	2.27	63.37	2.59	66.66	2.93	69.96	3.28	73.26	3.65	76.56
100	2.34	68.08	2.69	71.38	3.05	74.68	3.43	77.97	3.82	81.27	4.23	84.57
125	2.72	76.25	3.11	79.55	3.51	82.84	3.93	86.14	4.37	89.44	4.82	92.74
150	3.09	84.10	3.52	87.40	3.96	90.70	4.42	94.00	4.90	97.30	5.59	100.59

注：1、计算式同无缝钢管；

2。直径 200 的焊接钢管保温、刷油工程量计算，执行无缝钢管相应规格工程量计算表。

无缝钢管绝热、刷油工程量计算表

(体积 m3、面积 m2) /100m

序号	管道外径 (mm)	绝热层厚度 (mm)											
		45		50		55		60		65		70	
		体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积
1	14.00	.89	36.66	1.06	39.96	1.26	43.26	1.48	46.56	1.71	49.86	1.96	53.16
2	17.00	.93	37.60	1.12	40.09	1.32	44.20	1.54	47.50	1.78	50.80	2.02	54.10
3	18.00	.94	37.92	1.13	41.22	1.32	44.52	1.56	47.82	1.80	51.11	2.06	54.41
4	21.20	.99	38.92	1.18	42.22	1.39	45.52	1.62	48.82	1.86	52.12	2.13	55.42
5	21.30	.99	38.96	1.19	42.25	1.39	45.55	1.62	48.85	1.87	52.20	2.13	55.45
6	21.70	.99	39.08	1.19	42.38	1.40	45.68	1.63	48.98	1.87	52.28	2.14	55.57
7	22.00	1.00	39.18	1.20	42.47	1.40	45.77	1.63	49.07	1.88	52.37	2.14	55.67

8	24.50	1.03	39.96	1.24	43.29	1.46	46.55	1.68	49.86	1.93	53.16	2.20	56.45
9	25.00	1.04	40.12	1.24	43.42	1.46	46.72	1.69	50.01	1.94	53.31	2.21	56.61
10	25.30	1.04	40.21	1.25	43.51	1.47	46.81	1.70	50.11	1.95	53.41	2.22	56.71
11	27.20	1.07	40.81	1.28	44.11	1.50	47.41	1.74	50.71	1.99	54.00	2.26	57.30
12	28.00	1.08	41.06	1.29	44.36	1.52	47.66	1.76	50.96	2.00	54.26	2.28	57.55

(体积 m3、面积 m2)/100m

序号	管道外径 (mm)	绝热层厚度 (mm)											
		0		20		25		30		35		40	
		体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积

13	28.30		8.89	.32	24.66	.43	27.96	.58	31.26	.73	34.56	.90	37.86
14	30.40		9.55	.33	25.32	.45	28.62	.60	31.92	.75	35.22	.93	38.52
15	30.50		9.56	.33	25.35	.45	28.65	.60	31.95	.75	35.25	.93	38.55
16	31.30		9.83	.34	25.60	.46	28.90	.61	32.20	.76	35.50	.94	38.80
17	32.00		10.10	.34	25.82	.46	29.12	.61	32.42	.77	35.72	.96	39.02
18	33.70		10.59	.35	26.36	.49	29.66	.63	32.96	.80	36.25	.97	39.55
19	34.00		10.68	.35	26.45	.49	29.75	.63	33.05	.80	36.35	.98	39.65
20	35.30		11.09	.36	26.86	.50	30.16	.64	33.46	.82	36.76	.99	40.06
21	37.00		11.62	.37	27.39	.51	30.69	.66	33.99	.83	37.29	1.01	40.59
22	37.30		11.72	.37	27.49	.52	30.79	.66	34.09	.84	37.38	1.02	40.68
23	38.00		11.93	.38	27.71	.52	31.01	.67	34.31	.85	37.60	1.03	40.09
24	41.30		12.97	.40	28.75	.55	32.04	.70	35.34	.88	37.64	1.07	41.94
25	45.00		14.13	.41	29.91	.58	33.21	.74	36.51	.92	39.80	1.12	43.10

26	48.00	15.07	.44	30.83	.60	34.13	.76	37.43	.96	40.73	1.16	44.02
27	48.30	15.17	.44	30.93	.60	34.23	.77	37.52	.96	40.82	1.17	44.12
28	48.60	15.27	.44	31.02	.60	34.32	.77	37.62	.96	40.91	1.17	44.21
29	49.00	15.39	.45	31.15	.61	34.45	.77	37.74	.97	41.04	1.17	44.34
30	51.90	16.30	.48	32.06	.63	35.36	.81	38.65	1.00	41.95	1.21	45.25
31	52.30	16.43	.48	32.19	.63	35.48	.81	38.78	1.00	42.08	1.22	45.37
32	57.00	17.90	.51	33.66	.67	36.96	.86	40.25	1.05	43.55	1.27	46.86
33	60.00	18.85	.53	34.60	.69	37.90	.89	41.20	1.09	44.49	1.31	47.79
34	60.30	18.94	.53	34.70	.70	37.99	.89	41.29	1.09	44.59	1.32	47.89
35	60.50	19.01	.53	34.76	.70	38.06	.89	41.35	1.09	44.65	1.32	47.95
36	63.30	19.88	.55	35.64	.72	38.94	.92	42.23	1.13	45.53	1.35	48.83
37	63.60	19.98	.55	35.73	.72	39.03	.92	42.33	1.14	45.62	1.36	48.92
38	63.80	20.04	.55	35.80	.72	39.09	.92	42.39	1.14	45.69	1.36	48.98

39	73.00	22.92	.61	38.68	.81	41.98	1.01	45.28		48.58	1.49	51.87
40	76.00	23.86	.63	39.63	.83	42.92	1.04	46.22	1.24	49.52	1.52	52.81
41	76.30	23.97	.63	39.72	.83	43.02	1.04	46.33	1.27	49.61	1.53	52.92
42	89.00	27.95	.71	43.71	.93	47.01	1.17	50.30	1.28	53.60	1.69	56.90
43	89.10	27.99	.71	43.74	.93	47.04	1.17	50.33	1.43	53.63	1.69	56.93
44	94.00	29.53	.74	45.28	.97	48.58	1.22	51.87	1.431.48	55.17	1.76	58.47
45	108.00	33.91	.84	49.67	1.08	52.97	1.35	56.27	1.63	59.57	1.94	62.86
46	108.40	34.05	.84	49.80	1.08	53.10	1.35	56.39	1.64	59.69	1.94	62.99
47	114.00	35.80	.88	51.56	1.14	54.86	1.42	58.15	1.70	61.45	2.01	64.75
48	114.30	35.91	.88	51.65	1.14	54.95	1.42	58.25	1.70	61.54	2.01	64.84
49	117.00	36.76	.89	52.50	1.16	55.80	1.44	59.09	1.74	62.39	2.06	65.69
50	118.60	37.20	.90	53.00	1.20	56.30	1.46	59.60	1.76	62.89	2.08	66.19

序号	管道外径 (mm)	绝热层厚度											
		45		50		55		60		65		70	
		体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积	体积	面积
13	28.30	1.09	41.15	1.30	44.54	1.52	47.75	1.76	51.05	2.01	54.35	2.28	57.65
14	30.40	1.13	41.81	1.33	45.11	1.56	48.41	1.80	51.71	2.06	55.01	2.33	58.31
15	30.50	1.13	41.85	1.33	45.14	1.56	48.44	1.80	51.74	2.06	55.04	2.33	58.34
16	31.30	1.14	42.10	1.34	45.40	1.57	48.69	1.82	51.99	2.08	55.29	2.36	58.59
17	32.00	1.14	42.32	1.35	45.62	1.58	48.91	1.83	52.21	2.09	55.51	2.38	58.81
18	33.70	1.17	42.85	1.38	46.15	1.61	49.45	1.86	52.75	2.13	56.05	2.41	59.34
19	34.00	1.18	42.95	1.39	46.12	1.62	49.54	1.87	52.84	2.14	56.14	2.42	59.44
20	35.30	1.20	43.35	1.42	46.65	1.64	49.95	1.89	53.24	2.16	56.55	2.45	59.85
21	37.00	1.22	43.89	1.44	47.19	1.67	50.49	1.93	53.78	2.20	57.08	2.48	60.38

22	37.30	1.22	43.98	1.45	47.28	1.68	50.58	1.93	53.88	2.20	57.18	2.49	60.70
23	38.00	1.23	44.20	1.46	47.50	1.69	50.80	1.94	54.10	2.20	57.40	2.51	60.70
24	41.30	1.28	45.21	1.51	48.54	1.70	51.84	2.01	55.13	2.28	58.43	2.58	61.73
25	45.00	1.33	46.40	1.57	49.70	1.82	53.00	2.09	56.30	2.37	59.60	2.65	62.89
26	48.00	1.38	47.32	1.46	50.62	1.87	53.91	2.14	57.21	2.43	60.51	2.74	63.80
27	48.30	1.38	47.41	1.62	50.71	1.88	54.01	2.15	57.31	2.44	60.60	2.75	63.90
28	48.60	1.38	47.51	1.62	50.81	1.88	54.10	2.15	57.40	2.44	60.70	2.76	63.90
29	49.00	1.39	47.63	1.63	50.93	1.88	54.23	2.16	57.52	2.45	60.82	2.82	64.12
30	51.90	1.44	48.54	1.68	51.84	1.94	55.14	2.22	58.44	2.51	61.73	2.83	65.03
31	52.30	1.45	48.67	1.68	51.97	1.94	55.26	2.22	58.56	2.52	61.86	2.93	65.16
32	57.00	1.51	50.15	1.77	53.44	2.04	56.74	2.31	60.04	2.61	63.33	3.01	66.63
33	60.00	1.55	51.09	1.81	54.38	2.09	57.68	2.38	60.98	2.69	64.28	3.01	67.57
34	60.30	1.56	51.18	1.82	54.48	2.09	57.78	2.38	61.07	2.69	64.37	3.02	67.67

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/158012045075006075>