

铜管沿程压力损失表.水温=50℃

De	10	12	14	16	18	22	28	35	42
Di	8	10	12	14	16	20	25	32	39
r	G v								
2	13 * 0.07	25 0.09	42 0.10	63 0.11	91 0.13	166 0.15	304 0.17	595 1.21	1018 0.24
4	21 0.11	38 0.13	62 0.15	94 0.17	135 0.19	247 0.22	452 0.26	884 0.31	1512 0.35
6	26 0.14	47 0.17	78 0.19	118 0.21	170 0.23	311 0.28	570 0.32	1114 0.38	1907 0.44
8	30 0.17	56 0.20	92 0.23	139 0.25	200 0.28	367 0.32	672 0.38	1314 0.45	2247 0.52
10	35 0.19	63 0.22	104 0.26	158 0.29	227 0.31	417 0.37	764 0.43	1492 0.52	2553 0.59
12	38 0.21	70 0.25	116 0.28	176 0.32	252 0.35	462 0.41	847 0.48	1656 0.57	2833 0.66
14	42 0.23	77 0.27	126 0.31	192 0.35	276 0.38	505 0.45	925 0.52	1809 0.62	3094 0.72
16	45 0.25	83 0.29	136 0.33	207 0.37	297 0.41	545 0.48	999 0.57	1952 0.67	3339 0.78
18	48 0.27	89 0.31	146 0.36	221 0.40	318 0.44	583 0.52	1068 0.60	2088 0.72	3572 0.83
20	51 0.28	94 0.33	155 0.38	235 0.42	338 0.47	619 0.55	1135 0.64	2217 0.77	3794 0.88
22	54 0.30	100 0.35	163 0.40	248 0.45	357 0.49	654 0.58	1198 0.68	2342 0.81	4006 0.93
24	57 0.32	105 0.37	172 0.42	261 0.47	375 0.52	687 0.61	1259 0.71	2461 0.85	4210 0.98
26	60 0.33	110 0.39	180 0.44	273 0.49	393 0.54	719 0.64	1318 0.75	2576 0.89	4407 1.02
28	62 0.34	114 0.40	188 0.46	285 0.51	410 0.57	750 0.66	1375 0.78	2688 0.93	4598 1.07
30	65 0.36	119 0.42	195 0.48	296 0.53	426 0.59	781 0.69	1430 0.81	2796 0.97	4783 1.11
35	71 0.39	130 0.46	213 0.52	324 0.58	465 0.64	853 0.75	1562 0.88	3053 1.05	5223 1.21
40	77 0.42	140 0.50	230 0.56	349 0.63	502 0.69	920 0.81	1686 0.95	3295 1.14	5637 1.31
45	82 0.45	150 0.53	246 0.60	374 0.67	537 0.74	984 0.87	1803 1.02	3525 1.22	6030 1.40
50	87 0.48	159 0.56	261 0.64	397 0.72	570 0.79	1045 0.92	1915 1.08	3743 1.29	6404 1.49
r	G v								
De	10	12	14	16	18	22	28	35	42
Di	8	10	12	14	16	20	25	32	39

r=沿程压力损失值 mm/m G=流量 l/h, v=流速 m/s

铜管沿程压力损失表.水温=50℃

De	10	12	14	16	18	22	28	35	42
Di	8	10	12	14	16	20	25	32	39
r	G v								
60	96 0.53	177 0.63	290 0.71	441 0.79	633 0.87	1160 1.03	2126 1.20	4154 1.43	7107 1.65
70	105 0.58	193 0.68	317 0.78	481 0.87	691 0.96	1267 1.12	2321 1.31	4537 1.57	7762 1.80
80	114 0.63	208 0.74	342 0.84	519 0.94	764 1.03	1367 1.21	2505 1.42	4897 1.69	8377 1.95
90	122 0.67	223 0.79	366 0.90	555 1.00	798 1.10	1462 1.29	2680 1.52	5237 1.81	8960 2.08
100	129 0.71	237 0.84	388 0.95	590 1.06	848 1.17	1553 1.37	2846 1.61	5562 1.92	9516 2.21
150	163 0.90	298 1.06	489 1.20	744 1.34	1069 1.48	1958 1.73	3588 2.03	7013 2.42	11997 2.79
200	192 1.06	352 1.24	577 1.42	877 1.58	1260 1.74	2308 2.04	4229 2.39	8266 2.85	14141 3.29

r=沿程压力损失值 mm/m G=流量 l/h, v=流速 m/s