

### 悠然居消防工程清单汇总表（单位：元）

序号	项目名称	造价（元）	说明	备注
1	3#消防工程	35968.51	3#消火栓系统已完工工作量	
2	5#消防工程	51645.98	5#消火栓系统已完工工作量	
3	车库消防工程	372481.22	地下车库消火栓系统、喷淋系统、通风系统已完工工作量	
4	沟槽管件	23534.43	已完工工程量的配套管件	
5	合计	483630.14	固定总价包干，详见后附工程量清单明细	
6	完工工作量的65%	314359.59	根据合同付款方式计算	



悠然居消防工程量清单计价表

序号	名称	项目特征	单位	工程量 (A)	其中：各子项构成 (元)						含税综合单价 (元) $f=(a+b+c+d+e)$	合价 (元)=g*f	品牌
					人工费 a	主材费 b	机械、 辅材及 其他c	管理费及利 润 $d=(a+b+c)$ *费率	税金 $e=(a+b+c+d)$ *费率	g			
—	3#楼消防栓系统小计										35968.51		
1	消防栓钢管	1.名称：内外热镀锌焊接钢管 2.规格：DN150 3.连接形式：卡箍连接 4.含压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐：按图纸及规范要求 6.其它未尽事宜详见图纸（含与之相关的一切费用）	m	2.85	43.22	88.2	6.21	4.13	12.76	154.52	440.37	天津“利达”、“友发”	
2	消防栓钢管	1.名称：内外热镀锌焊接钢管 2.规格：DN100 3.连接形式：卡箍连接 4.含压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐：按图纸及规范要求 6.其它未尽事宜详见图纸（含与之相关的一切费用）	m	178.23	33.15	54.86	4.05	2.76	8.53	103.36	18421.10	天津“利达”、“友发”	
3	消防栓钢管	1.名称：内衬塑钢管复合管 2.规格：DN40 3.连接形式：丝扣连接 4.含压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐：按图纸及规范要求 6.其它未尽事宜详见图纸（含与之相关的一切费用）	m	14.6	29.94	35.86	3.79	2.09	6.45	78.13	1140.68	天津“利达”、“友发”	
4	消防栓钢管	1.名称：内外热镀锌焊接钢管 2.规格：DN25 3.连接形式：丝扣连接 4.含压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐：按图纸及规范要求 6.其它未尽事宜详见图纸（含与之相关的一切费用）	m	8.08	25.82	19.57	3.23	1.46	4.51	54.59	441.05	天津“利达”、“友发”	
5	消防栓钢管	1.名称：内外热镀锌焊接钢管 2.规格：DN25 3.连接形式：丝扣连接 4.含压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐：按图纸及规范要求 6.其它未尽事宜详见图纸（含与之相关的一切费用）	m	0.6	20.92	12.68	0.32	1.02	3.14	38.08	22.85	天津“利达”、“友发”	

6	室内消火栓箱	1.名称:室内消火栓箱(-1-4层) 2.型号:采用铝合金箱,箱内配消火栓(含减压孔板)1只、2.0层、26、4层、28)、 $\phi$ 19点流水枪、长度25米的DN65衬胶水龙带,详见1SS202/P12 3.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	套	8	104.73	363	7.12	14.25	44.02	533.11	4264.91	郑州“柳城”
7	室内消火栓箱	1.名称:室内消火栓箱(5-8层) 2.型号:采用铝合金箱,箱内消火栓、 $\phi$ 19直流水枪、长度25米的DN65衬胶水龙带,详见1SS202/P12 3.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	套	8	104.73	330	7.12	13.26	40.96	496.06	3968.52	郑州“柳城”
10	管道支架制作安装	1.名称:管道支架制作安装 2.消防支架应符合图纸及相关技术规范的要求	kg	136	7.42	4.39	3.32	0.45	1.40	16.99	2310.16	
11	支架防腐	1.名称:支架防腐 2.油漆及防腐:管道支架除锈后刷樟丹漆二道,灰色调和漆二道	kg	136	2.57	1.61	1.68	0.18	0.54	6.58	894.75	
12	焊接法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、型号:DN100 3.其它未尽事宜详见图纸设计	个	9	20	312	11.16	10.29	31.81	385.27	3467.39	上海“沪工”“远大、沪航”
22	法兰	1.名称:法兰 2.规格、型号:DN100 3.其它未尽事宜详见图纸设计	副	9	6.65	38.12	1.95	1.40	4.33	52.45	472.07	
23	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格:DN25 3.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	1	15.84	28	3.94	1.43	4.43	53.64	53.64	
24	截止阀	1.名称:截止阀 2.规格:DN25 3.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	1	12.03	46	5.22	1.90	5.86	71.01	71.01	
七	3#楼合计										35968.51	
-	5#楼消火栓系统小计										51645.98	
1	消火栓钢管	1.名称:内外热镀锌焊接钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.管压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐:按图纸及规范要求 6.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	178.43	33.15	54.86	4.05	2.76	8.53	103.36	18441.77	天津“利达”、天津“友发”

2	消火栓钢管	1.名称:内外热镀锌焊接钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.含压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	85.62	29.94	35.86	3.79	2.09	6.45	78.13	6689.38	天津“利达”、天津“友发”
3	消火栓钢管	1.名称:内外热镀锌焊接钢管 2.规格:DN25 3.连接形式:丝扣连接 4.含压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	0.9	20.92	12.68	0.32	1.02	3.14	38.08	34.27	天津“利达”、天津“友发”
4	室内消火栓箱	1.名称:室内消火栓箱(-1-5层) 2.型号:采用铝合金箱,箱内配减压稳压消火栓SNZM65-III、 $\varnothing$ 19直流水枪、长度25米的DN65衬胶水龙带,详见15S202/P12 3.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	套	24	104.73	363	7.12	14.25	44.02	533.11	12794.74	郑州“柳城”
5	室内消火栓箱	1.名称:室内消火栓箱(6-7层) 2.型号:采用铝合金箱,箱内配减压稳压消火栓SNZM65-III、 $\varnothing$ 19直流水枪、长度25米的DN65衬胶水龙带,详见15S202/P12 3.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	套	8	104.73	363	7.12	14.25	44.02	533.11	4264.91	郑州“柳城”
	箱体差价	室内消火栓箱(2-7层) 650*500*210 型号:明装,箱体箱门均定做	套	24		40		1.20	3.71	44.91	1077.79	
8	管道支架制作安装	1.名称:管道支架制作安装 2.消防支架应符合图纸及相关技术规范的要求	kg	171	7.42	4.39	3.32	0.45	1.40	16.99	2904.68	
9	支架防腐	1.名称:支架防腐 2.刷漆及防腐:管道支架除锈后刷樟丹漆二道,灰色调和漆二道	kg	171	2.57	1.61	1.68	0.18	0.54	6.58	1125.01	
10	焊接法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.规格、型号:DN100 3.其它未尽事宜详见图纸设计	个	9	20	312	11.16	10.29	31.81	385.27	3467.39	上海“沪工”、“远大”、“沪航”
11	法兰	1.名称:法兰 2.规格、型号:DN100 3.其它未尽事宜详见图纸设计	副	9	6.65	38.12	1.95	1.40	4.33	52.45	472.07	
12	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格:DN25 3.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	3	15.84	28	3.94	1.43	4.43	53.64	160.93	



3	水喷淋钢管	1.名称:内外热镀锌焊接钢管 2.规格:DN80 3.连接形式:卡箍连接 4.含压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	108.62	31.93	42.23	3.91	2.34	7.24	87.65	9520.45	天津“利达”、天津“友发”
4	水喷淋钢管	1.名称:内外热镀锌焊接钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.含压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	49.2	29.94	35.86	3.79	2.09	6.45	78.13	3843.93	天津“利达”、天津“友发”
5	水喷淋钢管	1.名称:内外热镀锌焊接钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.含压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	186	27.56	26.75	3.77	1.74	5.38	65.21	12128.39	天津“利达”、天津“友发”
6	水喷淋钢管	1.名称:内外热镀锌焊接钢管 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.含压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	180	25.82	19.57	3.23	1.46	4.51	54.59	9825.42	天津“利达”、天津“友发”
7	水喷淋钢管	1.名称:内外热镀锌焊接钢管 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.含压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	420	23.14	17.62	2.91	1.31	4.05	49.03	20591.89	天津“利达”、天津“友发”
8	水喷淋钢管	1.名称:内外热镀锌焊接钢管 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.含压力试验及冲洗 5.管道刷漆及防腐:按图纸及规范设计要求 6.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m	465	20.92	12.68	0.32	1.02	3.14	38.08	17708.12	天津“利达”、天津“友发”
11	管道支架制作安装	1.名称:管道支架制作安装 2.消防支架应符合图纸及相关技术规范的要求	kg	1211	7.42	4.39	3.32	0.45	1.40	16.99	20570.59	
12	支架防腐	1.名称:支架防腐 2.刷漆及防腐:管道支架除锈后刷樟丹漆二道,灰色调油漆二道	kg	1211	2.57	1.61	1.68	0.18	0.54	6.58	7967.20	

13	直立型喷头	1.名称:喷头 2.含备用喷头 3.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	456	9.62	7.4	3.55	0.62	1.91	23.09	10530.84	上海“金盾”、 “南京金枪”、 “四川”
14	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	1	54.09	117.00	4.02	5.25	16.23	196.60	196.60	
15	信号阀	1.名称:信号阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其它未尽事宜详见图纸设计	个	1	30	315	17.53	10.88	33.61	407.01	407.01	上海“沪工”“远大”、“沪航”
16	法兰	1.名称:法兰 2.规格、型号:DN150 3.其它未尽事宜详见图纸设计	副	2	10.42	55.03	2.14	2.03	6.27	75.88	151.77	
17	末端试水装置	1.名称:末端试水装置(包括试水阀、压力表、试水接头) 2.规格:DN25 3.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	1	54.09	126.00	13.56	5.81	17.95	217.41	217.41	
三	地下室库通风及防排烟系统小计										105955.56	
8	通风管道	1.名称:圆形风管(防排烟系统) 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:630mm<直径<1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按规范要求 7.与其他专业之间的避让、翻弯 8.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m <sup>2</sup>	10.55	48.75	36.6	22.19	3.23	9.97	120.74	1273.76	
10	通风管道	1.名称:矩形风管(防排烟系统) 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:630mm<直径<1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按规范要求 7.与其他专业之间的避让、翻弯 8.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m <sup>2</sup>	56.7	41.1	36.6	31.43	3.27	10.12	122.52	6946.90	

11	通风管道	1.名称:矩形风管(防排烟系统) 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<直径≤1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按规范要求 7.与其他专业之间的避让、翻弯 8.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m <sup>2</sup>	144.61	44.36	43.67	33.13	3.63	11.23	136.03	19670.77	
12	通风管道	1.名称:矩形风管(防排烟系统) 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500mm<直径≤2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按规范要求 7.与其他专业之间的避让、翻弯 8.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m <sup>2</sup>	255.08	49.41	54.27	35.77	4.18	12.93	156.56	39935.46	
13	通风管道	1.名称:圆形风管(送风补风系统) 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:630mm<直径≤1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按规范要求 7.与其他专业之间的避让、翻弯 8.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m <sup>2</sup>	19.23	48.75	28	22.19	2.97	9.17	111.08	2136.07	
14	通风管道	1.名称:矩形风管(送风补风系统) 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000mm<直径≤1500mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按规范要求 7.与其他专业之间的避让、翻弯 8.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	m <sup>2</sup>	144.48	41.1	36.6	31.43	3.27	10.12	122.52	17701.73	
16	风口	1.名称:钢制单层百叶风口 2.规格:800x400 3.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	32	10.39	62	1.92	2.23	6.89	83.43	2669.69	郑州“锦瀚”、“山东”、“亚太”
17	风口	1.名称:钢制单层百叶风口 2.规格:1000x1250 3.其它未尽事宜详见图纸(含与之相关的一切费用)	个	3	16.94	164	3.99	5.55	17.14	207.62	622.86	郑州“锦瀚”、“山东”、“亚太”



悠然居消防工程清单计价表(沟槽管件)

序号	名称	型号	单位	数量	含税主材单价(元)	含税主材小计(元)	备注
1	90°弯头	DN100*DN100	个	91	24.61	2241.79	
2		DN150*DN150	个	99	50.05	4954.90	
3		DN65*DN65	个	53	15.96	853.80	
4		DN80*DN80	个	10	19.77	197.70	
5	大小头	DN100*DN50	个	9	14.40	130.14	
6		DN100*DN65	个	4	15.94	63.76	
7		DN100*DN80	个	2	15.94	31.88	
8		DN150*DN100	个	2	29.89	59.78	
9		DN150*DN2	个		23.75	0.00	
10		DN150*DN1	个		0	0.00	
11		DN150*DN40	个		23.75	0.00	
12		DN150*DN50	个		23.75	0.00	
13		DN150*DN65	个		26.73	0.00	
14		DN150*DN80	个		27.46	0.00	
15		DN80*DN25	个		11.90	0.00	
16		DN80*DN32	个		11.90	0.00	
17		DN80*DN40	个		11.90	0.00	
18		DN80*DN50	个		11.90	0.00	
19		DN80*DN65	个	4	12.78	51.12	
20	机械三通	DN100*DN100*DN32	个	1	24.40	24.40	
21		DN100*DN100*DN40	个	1	24.40	24.40	
22		DN100*DN100*DN65	个	114	25.91	2953.74	
23		DN150*DN150*DN100	个	4	42.15	168.60	
24		DN150*DN150*DN25	个		32.93	0.00	
25		DN150*DN150*DN32	个		32.93	0.00	
26		DN150*DN150*DN40	个		32.93	0.00	
27		DN150*DN150*DN50	个	15	32.93	493.95	
28		DN150*DN150*DN65	个		37.51	0.00	
29	DN150*DN150*DN80	个		42.15	0.00		
30	机械四通	DN100*DN100*DN25*DN25	个		24.40	0.00	
31		DN100*DN100*DN32*DN25	个	2	24.40	48.80	
32		DN100*DN100*DN32*DN32	个	3	24.40	73.20	
33		DN100*DN100*DN40*DN25	个	1	24.40	24.40	
34		DN100*DN100*DN40*DN40	个		24.40	0.00	
35		DN100*DN100*DN50*DN32	个		24.40	0.00	
36		DN100*DN100*DN50*DN50	个		24.40	0.00	
37		DN150*DN150*DN25*DN25	个	4	32.93	131.72	
38		DN150*DN150*DN32*DN25	个	1	32.93	32.93	
39		DN150*DN150*DN32*DN32	个	1	32.93	32.93	
40		DN150*DN150*DN40*DN25	个	1	32.93	32.93	
41		DN150*DN150*DN40*DN32	个	1	32.93	32.93	
42		DN150*DN150*DN40*DN40	个	1	32.93	32.93	
43		DN150*DN150*DN50*DN25	个		32.93	0.00	
44		DN150*DN150*DN50*DN32	个		32.93	0.00	
45		DN150*DN150*DN50*DN40	个		32.93	0.00	
46		DN150*DN150*DN50*DN50	个		32.93	0.00	
47		DN150*DN150*DN65*DN32	个		37.51	0.00	
48		DN150*DN150*DN65*DN50	个		37.51	0.00	
49		DN150*DN150*DN65*DN65	个		37.51	0.00	
50		DN150*DN150*DN80*DN40	个		42.15	0.00	
51		DN150*DN150*DN80*DN50	个		42.15	0.00	
52		DN65*DN65*DN25*DN25	个		21.94	0.00	
53		DN65*DN65*DN32*DN25	个		21.94	0.00	
54		DN80*DN80*DN25*DN25	个	1	26.98	26.98	
55		DN80*DN80*DN32*DN25	个	1	26.98	26.98	
56		DN80*DN80*DN32*DN32	个	1	26.98	26.98	

57		DN80*DN80*DN40*DN25	个	1	26.98	26.98	
58		DN80*DN80*DN40*DN32	个		26.98	0.00	
59		DN80*DN80*DN40*DN40	个		26.98	0.00	
60	卡箍	DN100	个	265	14.60	3892.80	
61		DN150	个	194	25.74	4993.56	
62		DN80	个	30	13.12	393.60	
63		DN65	个		12.08	0.00	
64	三通	DN150*DN150*DN150	个	3	56.16	168.48	
65		DN65*DN32*DN25	个		25.34	0.00	
66		DN65*DN40*DN40	个		25.34	0.00	
67		DN65*DN50*DN25	个		25.34	0.00	
68		DN65*DN50*DN32	个		25.34	0.00	
69		DN65*DN50*DN40	个		25.34	0.00	
70		DN65*DN50*DN50	个		25.34	0.00	
71		DN65*DN65*DN32	个		25.34	0.00	
72	四通	DN65*DN40*DN25*DN25	个		27.56	0.00	
73		DN65*DN40*DN32*DN25	个		27.56	0.00	
74		DN65*DN40*DN32*DN32	个		27.56	0.00	
75		DN65*DN40*DN40*DN32	个		27.56	0.00	
76		DN65*DN50*DN25*DN25	个		27.56	0.00	
77		DN65*DN50*DN32*DN25	个		27.56	0.00	
78		DN65*DN50*DN32*DN32	个		27.56	0.00	
79		DN65*DN50*DN40*DN25	个		27.56	0.00	
80	异径三通	DN100*DN100*DN80	个		38.44	0.00	
81		DN80*DN80*DN50	个		29.81	0.00	
82		DN80*DN80*DN65	个		29.81	0.00	
83	异径四通	DN100*DN100*DN65*DN65	个		35.02	0.00	
84		DN100*DN100*DN80*DN80	个		35.02	0.00	
85		DN150*DN150*DN100*DN100	个		89.12	0.00	
86		DN80*DN80*DN50*DN25	个		33.8	0.00	
87		DN80*DN80*DN50*DN32	个		33.8	0.00	
88		DN80*DN80*DN50*DN40	个		33.8	0.00	
89		DN80*DN80*DN50*DN50	个		33.8	0.00	
90		DN80*DN80*DN65*DN65	个		33.8	0.00	
91	异径弯头	DN150*DN65	个	1	63.05	63.05	
92		DN80*DN40	个	1	33.8	33.80	
93	正三通	DN100*DN100*DN100	个	4	36.26	145.04	
94		DN150*DN150*DN150	个	18	75.15	1352.70	
95		DN80*DN80*DN80	个		28.54	0.00	
96		DN65*DN65*DN65	个		21.37	0.00	
97	正四通	DN150*DN150*DN150*DN150	个	1	91.39	91.39	
98		DN100*DN100*DN100*DN100	个	1	47.71	47.71	
99	合计					23534.425	

