

中国建筑工业出版社

常 用 项 目 单 位 估 价 汇 总 表  
北 京 市 通 风 安 装 工 程

北京市通风安装工程  
常用项目单位估价汇总表

北京市革命委员会基本建设委员会

中 国 建 筑 工 业 出 版 社

1977 北京

北京市通风安装工程常用项目单位估价汇总表  
北京市革命委员会基本建设委员会  
• 内 部 发 行 •

\*  
中国建筑工业出版社出版(北京西郊百万庄)  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
中国建筑工业出版社印刷厂印刷

\*  
开本：787×1092毫米 1/32 印张：8 5/16 字数：200 千字  
1978年2月第一版 1978年2月第一次印刷  
印数：1~30,550册 定价：0.61元  
统一书号：15040·3451

# 通风安装工程常用项目单位估价汇总表说明

1. 本单位估价汇总表（以下简称“定额”），系根据国家建委颁发的《通风安装工程预算定额》和1977年《北京市基本建设材料预算价格》编制的。
2. 本汇总表只编制了《通风安装工程预算定额》中的第一章至第十一章，第十二章和第十二章未予编制，需用时按定额执行。
3. 本汇总表中的计量单位（除个别项目外），均以个位为计量单位，即：“米<sup>2</sup>”、“公斤”、“个”、“组”、“台”……。
4. 本汇总表所列之主材，如风管、一般排气罩中的钢板、塑料板，保温的泡沫塑料，其厚度如与实际要求不同时，可以换算。
5. 本汇总表中未包括设备的价值，如通风机、电动机、加热器、冷却器、自动油浸过滤器等，编制预算时应另行计算。
6. 为了方便预算编制工作，已将设备、通风管道及型钢、支架的刷油、保温工程的有关项目，从《刷油保温防腐蚀工程预算定额》中移入本汇总表内。其中保温工程的计量单位，将该定额中的“米<sup>3</sup>”换算为“米<sup>2</sup>”，以便于使用。表中的“定额编号”，系指《刷油保温防腐蚀工程预算定额》的编号。
7. 有关预算定额的“说明”和“注”，本汇总表内虽未列入，但均应按定额中的规定执行。

# 目 录

## 第一部分 通 风 安 装 工 程

### 第一章 薄钢板通风管道

1. 薄钢板圆形风管制作安装（ $\delta = 1$ 毫米以内 咬口）	2
2. 薄钢板矩形风管制作安装（ $\delta = 1$ 毫米以内 咬口）	11
3. 薄钢板圆形风管制作安装（ $\delta = 1.5$ 毫米以内 咬口）	19
4. 薄钢板矩形风管制作安装（ $\delta = 1.5$ 毫米以内 咬口）	26
5. 薄钢板圆形风管制作安装（ $\delta = 2$ 毫米以内 焊接）	32
6. 薄钢板矩形风管制作安装（ $\delta = 2$ 毫米以内 焊接）	35
7. 薄钢板圆形风管制作安装（ $\delta = 3$ 毫米以内 焊接）	38
8. 薄钢板矩形风管制作安装（ $\delta = 3$ 毫米以内 焊接）	41
9. 风管检查孔制作组装 T604	44
10. 温度及风量测定孔制作组装 T605	45
11. 弯头导流叶片制作组装 T606	45
12. 软接管头制作安装	46

## 第二章 调 节 阀

1. 圆形钢制蝶阀制作安装 T302-7 .....	48
2. 方、矩形钢制蝶阀制作安装 T302-3、5、8 .....	48
3. 圆形风管防爆蝶阀制作安装 T302-7 .....	49
4. 方、矩形风管防爆蝶阀制作安装 T302-3、5、8 .....	50
5. 圆形钢制保温蝶阀制作安装 T302-2 .....	50
6. 方、矩形钢制保温蝶阀制作安装 T302-4、6 .....	51
7. 风管防火阀制作安装 T304-1、2 .....	52
8. 圆形风管止回阀制作安装 T303- 1 .....	52
9. 方形风管止回阀制作安装 T303- 2 .....	53
10. 密闭式斜插板阀制作安装 T305 .....	53
11. 圆、矩形风管直式闸板阀制作安装 .....	54
12. 空气加热器旁通阀制作安装 T101- 2 .....	54
13. 空气加热器上通阀制作安装 T101- 1 .....	55
14. 离心式通风机圆形光圈式启动阀制作安装 T301-6 .....	56
15. 离心式通风机方、矩形百叶式启动阀制作安装 T301-3 .....	57
16. 离心式通风机方、矩形百叶式防爆启动阀制作安装 T301-3 .....	57
17. 除尘离心式通风机圆形启动闸板制作安装 T301-2 .....	58
18. 离心式通风机方、矩形插板启动阀制作安装 T301-1 .....	58

19. 离心式通风机方、矩形防爆插板启动阀制作安装	T301-1	.....	59
20. 除尘离心式通风机圆形百叶式启动阀制作安装	T301-4	.....	60
21. 离心式通风机圆形瓣式启动阀制作安装	T301-5	.....	60
22. 离心式通风机圆形瓣式防爆启动阀制作安装	T301-5	.....	61
23. 手动对开式多叶调节阀制作安装	T307-1	.....	62
24. 手动对开式保温多叶调节阀制作安装	T307-1	.....	62
25. 矩形风管三通调节阀制作组装	T306-1, 2	.....	63
<b>第三章 风口及空气分布器</b>			
1. 风管插板式送吸风口制作安装	T201-1, 2	.....	66
2. 矩形网式风口制作安装	T262-4	.....	66
3. 条缝形出风口（Ⅰ型）制作安装	KS-11	.....	67
4. 条缝形出风口（Ⅱ型）制作安装	KS-11	.....	67
5. 条缝形出风口（Ⅲ型）制作安装	KS-11	.....	68
6. 单层百叶风口制作安装	T202-2	.....	68
7. 双层百叶风口制作安装	T202-2	.....	69
8. 三层百叶风口制作安装	T202-3	.....	70
9. 连动百叶式风口制作安装	T202-4	.....	70
10. 钢百叶窗制作安装	J718-1	.....	71
11. 活动篦板式回风口制作安装	T261	.....	72

12. 矩形送风口制作安装 T203	72
13. 单面送吸风口（Ⅰ型）制作安装 T205-1	73
14. 单面送吸风口（Ⅱ型）制作安装 T205-1	73
15. 双面送吸风口（Ⅰ型）制作安装 T205-2	74
16. 双面送吸风口（Ⅱ型）制作安装 T205-2	75
17. 带调节板活动百叶送风口制作安装 T202-1	75
18. 矩形空气分布器（带清扫孔）制作安装 T206-1	76
19. 地上矩形空气分布器（带清扫孔）制作安装 T206-2	76
20. 地上矩形空气分布器（不带清扫孔）制作安装 通10-02	77
21. 圆筒形空气分布器制作安装 通10-02-9	77
22. 三层扩散空气分布器制作安装 通10-02	78
23. 旋转吹风口制作安装 T204-1	78
24. 圆形直片式散流器制作安装 T207-1	79
25. 直片形送吸式散流器制作安装 T207-3	79
26. 方形直片式散流器制作安装 T207-2	80
27. 诱导器安装	80
28. 方、圆形金属网框制作安装	81
<b>1. 圆伞形风帽（不带扩散管）制作安装 T601-1</b>	<b>84</b>

## 第四章 风帽

2.圆伞形风帽(带扩散管)制作安装	通12-01	.....	84
3.方、矩形伞形风帽制作安装	T601-2、3	.....	85
4.锥形风帽制作安装	T602	.....	86
5.筒形风帽制作安装	T603-1	.....	87
6.筒形风帽滴水盘制作安装	T603-2	.....	88
7.筒形风帽滴水槽制作安装	T603-2	.....	88
8.风帽泛水制作安装	.....	.....	89
第五章 罩类			
1.一般排气罩制作安装	.....	.....	92
2.升降式排气罩制作安装	T404	.....	106
3.均流侧吸罩及简易排气罩制作安装	T401-1、2	.....	106
4.上吸式圆回转罩制作安装	T403-1	.....	107
5.下吸式圆回转罩制作安装	T403-2	.....	109
6.手锯炉排气罩及锯炉排气罩制作安装	T405	通11-03.1	110
7.升降式回转排气罩制作安装	T409	.....	110
8.整体式槽边侧吸罩制作安装	T403-1	.....	111
9.分组式槽边侧吸罩制作安装	T403-1	.....	111
10.分组式槽边侧吸罩调节阀制作安装	T403-1	.....	112
11.槽边吹、吸风罩制作安装	T403-2	.....	112

12.槽边吹、吸风罩调节节阀制作安装	T403-2	114
13.单侧Ⅰ、Ⅱ型条缝槽边抽风罩制作安装	T403-5	115
14.双侧条缝槽边抽风罩制作安装	T403-5	115
15.周边Ⅰ、Ⅱ型条缝槽边抽风罩制作安装	T403-5	116
16.环形条缝槽边抽风罩制作安装	T403-5	117
17.皮带防护罩制作安装	T108	117
18.电动机防雨罩制作安装	T110	118
19.砂轮机及万能磨床吸尘罩制作安装	通11-06	119
20.木工吸尘罩制作安装	通11-05	119
21.抛光机吸尘罩制作安装	通11-07	120
22.中小型零件焊接工作台排气罩制作安装	T401-3	120
<b>第六章 除 尘 设 备</b>		
1.泡沫除尘器制作安装	T507-1	122
2.CLS型(Х型)水膜除尘器制作安装	T503-1	122
3.CLS型(Ү型)水膜除尘器制作安装	T503-1	123
4.干湿一体除尘器制作安装	T508-1-6	123
5.离心式除尘器(带伞形帽)制作安装	通7-05	124
6.离心式除尘器(带蜗形管)制作安装	通7-05	125
7.小旋风除尘器制作安装	通7-04	125

8.惰性除尘器制作 通7-04 .....	126
9.惰性除尘器外壳制作安装 通7-04 .....	127
10.冲洗除尘器制作安装 通7-09 .....	127
11.圆筒形木工旋风除尘器制作安装 通7-07.1,2 .....	128
12.圆锥形木工旋风除尘器制作安装 通7-06 .....	129
13.圆网状纤维除尘机组制作安装 通6-02 .....	129
14.圆网状非纤维除尘机组制作安装 通6-03 .....	130
15.CLG型多管除尘器制作安装 T501-1-3 .....	130
16.CLP/A型(X型)旋风除尘器制作安装 T504-1 .....	131
17.CLP/A型(Y型)旋风除尘器制作安装 T504-1 .....	131
18.CLP/B型(X型)旋风除尘器制作安装 T504-2 .....	132
19.CLP/B型(Y型)旋风除尘器制作安装 T504-2 .....	132
20.金属沉淀箱制作安装 通7-11.2 .....	133
21.集尘箱制作安装 通7-11.3 .....	133
22.圆锥式闪动阀制作安装 T509-3 .....	134
23.水封排浆阀、器制作安装 T510-1,2 .....	134
24.Φ150(焊接)回转下料器制作安装 T509-2 .....	134
25.木工用粗块清除阀制作安装 通11-05.2 .....	135
26.木工大块废料收集器制作安装 通11-05.2 .....	135
27.联合除尘机组安装 .....	136

28. CLT/A型旋风除尘器安装 T505-2 .....	136
29. 200×200(铸造)回转下料器安装 T509-1 .....	138

## 第七章 消 声 器

1. 片式消声器制作安装 T701-1 .....	140
2. 矿棉管式消声器制作安装 T701-2 .....	140
3. 聚脂泡沫塑料管式消声器制作安装 T701-3 .....	141
4. 卡普隆纤维管式消声器制作安装 T701-4 .....	141
5. 弧形声流式消声器制作安装 T701-5 .....	142
6. 阻复合式消声器制作安装 T701-6 .....	142

## 第八章 空调设备及部件

1. 喷雾室钢板密闭门制作安装 T 704-7	144
2. 钢板挡水板制作安装 T704-9 .....	144
3. 玻璃挡水板制作安装 T704-10 .....	145
4. 滤水器、溢水盘制作安装 T704-11 .....	145
5. LWP型滤尘器制作 T521-1 .....	146
6. LWP型滤尘器安装 T521-2,3 .....	146
7. 空气加热器安装 T101-4 .....	147

8.清洗槽、浸油槽、晾干架制作 T521-1	.....	148
9.自动浸油滤尘器（LWZ-12型）安装 T521-4	.....	148
10.电加热器外壳制作安装 T702	.....	149
11.恒温恒湿空调器、吸湿机、空气冷却器安装	.....	150
12.窗式空调器安装	.....	150
13.卧式金属空调调节器壳体制作安装 T706-4-9	.....	151
14.立式、叠式金属空调调节器安装 T706-1-4	.....	151

## 第九章 通风机、减震台座及设备支架

1.轴流式通风机安装（直联）	.....	154
2.轴流式通风机墙内连接短管及短管盖制作安装	.....	155
3.轴流式通风机安装（皮带传动）	.....	156
4.离心式通风机安装（直联）	.....	156
5.离心式通风机安装（皮带或联轴器传动）	.....	157
6.电动机安装	.....	158
7.离心式塑料风机安装	.....	158
8.不锈钢离心风机安装	.....	159
9.通风机减震台座制作安装	.....	159
10.设备支架制作安装	.....	161

## 第十章 塑料通风管道及部件

1. 塑料圆形风管制作安装 ( $\delta = 5$ 毫米以内 ) .....	164
2. 塑料圆形风管制作安装 ( $\delta = 8, 12$ 毫米以内 ) .....	166
3. 塑料矩形风管制作安装 ( $\delta = 5$ 毫米以内 ) .....	168
4. 塑料矩形风管制作安装 ( $\delta = 8, 12$ 毫米以内 ) .....	170
5. 塑料圆形蝶阀制作安装 T352.....	172
6. 塑料方、矩形蝶阀制作安装 T352.....	173
7. 离心通风机吸口塑料插板阀制作安装 T351-1 .....	173
8. 塑料圆形插板阀制作安装 T353-1 .....	174
9. 塑料方、矩形插板阀制作安装 T353-2 .....	175
10. 塑料整体式槽边侧吸罩制作安装 T451-1 .....	175
11. 塑料分组式槽边侧吸罩制作安装 T451-1 .....	176
12. 塑料分组式槽边侧吸罩调节阀制作安装 T451-1 .....	177
13. 塑料槽边吹、吸风罩制作安装 T451-2 .....	177
14. 塑料槽边吹、吸风罩调节阀制作安装 T451-2 .....	178
15. 塑料单侧条缝槽边抽风罩 ( I 、 II 型 ) 制作安装 T451-5 .....	179
16. 塑料双侧条缝槽边抽风罩制作安装 T451-5 .....	180
17. 塑料周边条缝槽边抽风罩 ( I 、 II 型 ) 制作安装 T451-5 .....	181
18. 塑料环形条缝槽边抽风罩制作安装 T451-5 .....	182

19. 塑料圆伞形风帽制作安装 T652-1 .....	183
20. 塑料锥形风帽制作安装 T652-2 .....	184
21. 塑料筒形风帽制作安装 T652-3 .....	185
22. 塑料插板式侧面风口制作安装 T233-1 .....	186
23. 塑料楔形空气分布器（网格式）制作安装 T231-1 .....	186
24. 塑料楔形空气分布器（活动百叶式）制作安装 T231-1 .....	187
25. 塑料矩形空气分布器制作安装 T231-2 .....	188
26. 塑料圆形空气分布器制作安装 T231-3 .....	188
27. 塑料直片式散流器制作安装 T232-1 .....	189
28. 塑料一般排气罩制作安装 .....	190
29. 塑料伸缩节制作安装 T651 .....	190
30. 塑料柔性接管制作安装 T651 .....	191
31. 塑料风管吊、托支架及风帽等绳制作安装 .....	192

**第二部分 通风工程刷油、保温**

1. 设备、通风管道刷油 .....	194
2. 型钢、支架刷油 .....	194
3. 设备、通风管道喷漆 .....	195
4. 型钢、支架喷漆 .....	195
5. 设备、通风管道保温 .....	196

## 附录

1.通风工程油漆工程量表 .....	198
2.圆形风管制作中包括的吊托支架制作费用表 .....	247
3.矩形风管制作中包括的吊托支架制作费用表 .....	248
4.一般排气罩、均流侧吸罩、简易排气罩制作中包括的吊架制作费用表 .....	249

第一部分 通风安装工程

第一章 薄钢板通风管道