

工程量清单计价预算实录

NUANTONG  
KONG TIAO  
GONG  
CHENG

本书编委会  
编著

# 暖通空调工程



典型 大型的工程

全面 细致的预算

准确详细的项目特征描述

增强投标预算书的说服力

有效避免错项 漏项

知识产权出版社

赠  
光盘

部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称	人工费	材料费	机械使用费	综合单价
抽气式通风扇	12.88	57.8	1.93	72.61
抽气式通风扇	52.71	347.54	13.69	413.94
抽气式通风扇	0.61	1.204	0.919	2.733
抽气式通风扇	20.15	0.921	0.019	21.09
抽气式通风扇	61.59	154.95	13.97	230.51
抽气式通风扇	218	431.96	77.72	727.68
抽气式通风扇	0.61	1.204	0.919	2.733

工程量清单计价预算实录

# 暖通空调工程

本书编委会 编著

知识产权出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

暖通空调工程/《暖通空调工程》编委会编著. —北京:  
知识产权出版社, 2005. 1  
(工程量清单计价预算实录)  
ISBN 7-80198-176-6

I. 暖… II. 暖… III. ①采暖设备-建筑安装工程-工程造价-建筑  
预算定额②通风设备-建筑安装工程-工程造价-建筑预算定额③空气调节  
设备-建筑安装工程-工程造价-建筑预算定额  
IV. TU723.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 003349 号

本书的所有版权受到保护, 未经出版者书面许可, 任何人不得以任何方式和  
方法复制抄袭本书的任何部分, 违者皆须承担全部民事责任及刑事责任。

---

工程量清单计价预算实录

### 暖通空调工程

本书编委会编著

责任编辑: 李 坚 陆彩云

装帧设计: 段维东 责任出版: 杨宝林

知识产权出版社出版、发行

地址: 北京市海淀区马甸南村 1 号

通信地址: 北京海淀区蓟门桥西土城路 6 号 邮编 100088

<http://www.cnipr.com>

(010) 82000893 (010) 82000860 转 8101

知识产权出版社电子制印中心印刷

新华书店经销

2005 年 3 月第一版 2005 年 3 月第一次印刷

787mm×1092mm 1/16 印张: 30 字数: 730 千字

印 数: 0 001~4 000 册

ISBN 7-80198-176-6/T·162

定价: 48.00 元

如有印装质量问题, 本社负责调换。

# 前 言

自《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500 - 2002 颁布实施以来,我国建设行业工程预算模式发生了重要改革。围绕该规范的实施,一些参考图书也应运出版。但是,清单计价在实际工作中是怎么具体实现的?——这是我们预算人员切实关心的问题。我们在这 2 年实践工作中摸索,有一些经验和体会。根据这些经验和体会,编制了本套《工程量清单计价预算实录》(分为“建筑工程”、“给水排水工程”、“暖通空调工程”、“建筑电气工程”四个分册),从示范的角度来体现清单计价的实际操作,希望能为广大的同行提供有用的帮助。

对项目的特征详细描述是本书的最大特色。项目特征的描述是投标人报价的依据之一。投标人报价是根据招标文件、设计文件、地质资料、工程量清单项目特征的描述以及投标人的施工组织设计或施工方案。项目特征是有关信息系统进行项目综合单价分析、研究发布综合单价信息的基础。这有利于我们在预算工作中准确把握,避免遗漏;也有利于全面理解各项项目的构成和具体做法,必要时可就单位工程成本、利润进行分析、统筹考虑、精心选择施工方案等从预算角度提供建议;同时还有利于增强投标预算书的说服力,增加中标的几率。

本书的另一个特色是编制时选择典型、大型工程,其涵盖的工程项目丰富而广泛。参考此工程实录后,再针对一些中小型工程,可有效避免错项、漏项。

工程量清单全面反映投标报价要求,是投标人进行报价的依据,是招标文件不可分割的一部分。下面我们还就工程量清单编制方法做一点简单通用的介绍,以方便读者理解本书的内容。

## 一、分部分项工程量清单的编制

### (一)分部分项工程量清单项目的栏目设置及栏目应用

1. 分部分项工程量清单应表明拟建工程的全部分项实体工程名称和相应数量,编制时应避免错项、漏项。

2. 分部分项工程量清单应做到四个统一:项目编码统一、项目名称统一、计量单位统一、工程量计算规则统一。

3. 分部分项工程量清单采用五级编码制,12 位阿拉伯数字。前四级编码必须依据《建设工程工程量清单计价规范》附录编码设置,第五级编码由工程量清单编制人自行设置,同一工程不允许出现重码,同时设置应注意:

(1)一个项目编码对应一个项目名称、一个计量单位、一个工程、一个单价、一个合价;

(2)项目编码不设付码(如 010405001212 - 3),也不在第四级编码后和第五级编码前加横杠(如:010405003 - 106)。每个项目的第五级编码有 3 位阿拉数字,可容纳 999 个项目,完全满足具体工程使用;

(3)第五级编码应根据具体工程项目特征自行设置。个别特征不同而多数特征相同的项

目须慎重考虑并项,否则影响投标人的报价质量,给工程变更带来不必要的麻烦。

#### 4. 分部分项工程量清单项目名称的设置要素:

(1)附录中的项目名称以工程实体命名。项目名称的命名应规范,准确、通俗。

(2)附录中的项目特征是指分项工程的主要特征。是提示工程量清单编制人应在工程量清单的项目名称栏目中描述的项目特征和包括的分项工程。

(3)拟建工程的实际情况。工程量清单编制时,以附录中的项目名称为主体,考虑该项目的规格、型号、材质等特征要求,结合拟建工程的实际情况,使其工程量清单项目名称具体化、细化,能够反映影响工程造价的主要因素。附录清单栏目中未列的项目特征,而拟建工程分项中具有的特征,应在工程量清单“项目名称”栏内进行补充;附录清单项目特征栏目中已列的项目特征,而拟建工程分项中不具有的特征,在工程量清单“项目名称”栏目内,不应再列。

5. 对附录中的缺项,进行工程量清单编制时,编制人可补充。必须在该补充项目清单本页的页角对补充项的工程量计算规则进行描述。补充的工程量计算规则必须符合下述原则:

(1)工程量计算规则要具有可计算性。

(2)计算结果要具有惟一性。补充项目应填写在工程量清单相应分部工程项目之后,并在“项目编码”栏中示以“补”字。

6. 基本计量单位设置必须按《建设工程工程量清单计价规范》附录规定统一设置。

7. 工程量计算规则是对分部分项工程实物量的计算规定。招标人必须按该规则计算工程实物量;投标人也应按同一规则校核工程实物量。

8. 工程内容是工程施工和报价的主要内容,工程内容与项目特征有着对应的关系。

#### (二)“分部分项工程量清单计价表”的填写

“分部分项工程量清单计价表”的填写时首先列出章的名称,如:A.1土石方工程,以下不再列节的名称,直接排列项目,章名称与项目之间用空行进行分隔,项目与项目之间也使用空行分隔。项目序号、项目编码、项目名称、计量单位、工程数量、综合单价、合价列为一行以示一个项目排列的开始。

投标人报价,在有企业内部消耗量定额或综合单价表的情况下,最好使用企业内部成果报价,以反映本企业个别成本。在无企业内部消耗量定额或综合单价表的情况下,则参考现行有关定额和相关资料进行报价。

#### (三)附录编制的主要参考资料

全国统一的预算定额、基础定额、消耗量定额;

有关省、市现行工程预算定额、消耗量定额;

国际通用《建筑工程量计算原则》;

香港地区《建筑工程量计算原则》;

FIDIC 工程施工合同条件;

相关的设计、施工规范、标准。

## 二、措施项目清单的编制

措施项目清单的编制除考虑工程本身的因素外,还应考虑水文、气象、环境、安全以及施工企业的实际情况等多种因素。措施项目清单以“项”为计量单位,相应数量为“1”。影响措施项目设置的因素太多,因情况不同,工程量清单编制人自行补充。补充项目应列在清单项目最后,并在“序号”栏中示以“补”字。

### 三、其他项目清单的编制

其他项目清单中的具体内容受工程的复杂程度、工期长短、组成内容等方面的直接影响。预留金主要考虑可能发生的工程量变更而预留的金额；总承包服务费包括配合协调招标人工程分包和材料采购所需的费用。为了准确的计价，零星工作项目表应详细列出人工、材料、机械名称和相应数量。人工应按工种列项、材料和机械应按规格、型号列项。其他项目清单中的预留金、材料购置费和零星工作项目费，均为估算，竣工结算时，应按承包人实际完成的工作内容结算。

### 四、综合单价计价

工程量清单计价采用综合单价计价，综合单价计价是有别于现行定额工料单价计价的另一种单价计价方式，包括除规费，税金以外的全部费用。综合单价适用于分部分项工程量清单、措施项目清单、其他项目清单等。

建设部标准定额研究所为了更好地帮助大家理解，同时也作为宣传贯彻的工作之一，就清单计价进行了答疑，请大家参考。其网址：<http://www.risn.org.cn>。

本书编写人员：晏 洋、李少华、闻 剑、代丽莉、李永贵、张少波、雷永亮、周春勇、石世学。

本书编写过程中得到了许多同志的指导，也参考了相关资料，在此向给予帮助的同志表达我们诚挚的谢意。同时，限于工作水平，加之《建设工程工程量清单计价规范》的实施时间不长，理解难免肤浅，不妥之处，敬请指正。

编著者

2005年1月1日 北京

# 目 录

<b>第一章 某综合楼工程工程量清单计价预算实录</b> .....	( 1 )
第一节 工程概述 .....	( 1 )
第二节 暖通空调工程招标范围 .....	( 1 )
第三节 清单计价预算实例 .....	( 3 )
<b>第二章 某地下交通工程工程量清单计价预算实录</b> .....	(226)
第一节 工程概述 .....	(226)
第二节 暖通空调工程招标范围 .....	(226)
第三节 清单计价预算实例 .....	(227)
<b>第三章 某写字楼工程工程量清单计价预算实录</b> .....	(236)
第一节 工程概述 .....	(236)
第二节 暖通空调工程招标范围 .....	(236)
第三节 清单计价预算实例 .....	(237)
<b>第四章 某酒店工程工程量清单计价预算实录</b> .....	(402)
第一节 工程概述 .....	(402)
第二节 暖通空调工程招标范围 .....	(402)
第三节 清单计价预算实例 .....	(403)
<b>第五章 某住宅工程工程量清单计价预算实录</b> .....	(450)
第一节 工程概述 .....	(450)
第二节 招标范围 .....	(450)
第三节 清单计价预算实例 .....	(451)

# 第一章 某综合楼工程工程量清单计价预算实录

## 第一节 工程概述

### 一、项目名称

某综合楼工程

### 二、项目建设地点

北京朝阳区

### 三、工程概况

某综合楼位于北京市朝阳区××路,总建筑面积约19万 $\text{m}^2$ 。其中地上建筑面积8万 $\text{m}^2$ ;地下建筑面积11万 $\text{m}^2$ ,包括商业中心和酒店18层、体育健身中心5层,其建筑高度为66.65m。

### 四、工程规模

工程总建筑面积约为19万 $\text{m}^2$ ,包括地下、地上两部分。

1. 地下部分 地下4层,建筑面积约11万 $\text{m}^2$ (其中包括约2.9万 $\text{m}^2$ 的人防面积);

2. 地上部分 酒店:地上18层,建筑高度66.65m,含地下三层辅助用层;

商业中心:地上5层,建筑高度36.4m;

体育健身中心:地上5层,建筑高度34.75m;

商业中心及体育健身中心建筑面积为8.3万 $\text{m}^2$ ,含地下一层辅助用层。

### 五、结构形式

框架剪力墙结构体系。

### 六、场地面积

场地面积约3.4万 $\text{m}^2$ ,其中首层建筑面积约1.9万 $\text{m}^2$ 。

## 第二节 暖通空调工程招标范围

### 一、采暖工程

游泳池及更衣室地面、酒店大堂地面及酒店二层局部设地板敷设采暖,设为指定分包,由招标人提供暂定金额,不计入投标人自行报价范围,投标人需对照管费进行报价。

### 二、通风空调系统

按招标人提供的施工图纸(除施工图纸中标注有二次设计外)进入自行报价范围,但下列各项目投标报价范围约定如下:



## 1. 地下部分

(1)制冷机房及其机房内管路(含冷却塔及冷却水系统),除制冷机组设备为指定分包外,均由投标人自行报价,包括制冷机组的安装费用。制冷机组外的其他设备按招标人提供暂估设备价计入报价;

(2)锅炉房及其管路、换热站及其机房内管路列入指定分包,由招标人提供暂定金额,不计入投标人自行报价范围;

(3)防排烟、一般机械通风、正压送风系统按图施工到位,但装修做法表中非装修到位房间风口不包括在自行报价范围内,其中风口、静压箱、消声器、风机提供暂估材料、设备价;

(4)空调风、水系统按图施工到位,但装修做法表中非装修到位房间风口不包括在自行报价范围内,其中空调设备、风口等提供暂估材料、设备价。

**装修做法表**

序号	部位	非装修到位部分	备注
1	地下四层	无	
2	地下三层	无	
3	地下二层	防火分区,但其中设备用房(包括但不限于SPA水处理、配电室空调机房、垃圾处理、强电间、配电间、弱电间)装修到位	
4	地下一层	设备用房(包括但不限于强电室、弱电室、应急发电机、储油间、空调机房、风机房、配电室、新风机房、消防监控室、电缆分界室、电梯机房、排烟机房、管廊、锅炉房、锅炉控制室、话务室、网络中心、弱电引入室、UPS电源室)、自行车库以外部分	
5	首层	设备用房(包括但不限于强电室、弱电室、空调机房、配电室、风机房)以外的部分	
6	地上二层	设备用房(包括但不限于强电室、弱电室、配电室、机电房)以外的部分	
7	地上三层	设备用房(包括但不限于强电室、弱电室、配电室、机电房)以外的部分	
8	地上四层	设备用房(包括但不限于弱电间、电梯机房、机电房、配电室、弱电间、游泳池机房)以外的部分	
9	地上五层	设备用房(包括但不限于机电房、电梯机房、冷却塔、中庭排烟廊)以外的部分	
10	地上五层夹层	无	
11	酒店三~十八层	设备用房(包括但不限于强电间、配电间、弱电间)以外的部分	
12	酒店机房层	无	

注:非装修到位部分不进入自行报价。

## 2. 地上酒店部分

(1)厨房内设备及厨房内排油烟管路系统,为指定分包工程,不计入自行报价范围内,但对此工程的照管费用包括在投标范围内;

(2)防排烟、一般机械通风、正压送风系统按图施工到位,但装修做法表中非装修到位房间风口不包括在自行报价范围内,其中静压箱、消声器、风机、风口等提供暂估材料、设备价;

(3)空调风、水系统按图施工到位,但装修做法表中非装修到位房间风口不包括在自行报价范围内,其中空调设备、风口等提供暂估材料、设备价。

### 3. 地上商业及俱乐部部分

(1)防排烟、一般机械通风、正压送风系统按图施工到位,但装修做法表中非装修到位房间风口不包括在自行报价范围内,其中静压箱、消声器、风机、风口等提供暂估材料、设备价;

(2)空调风、水系统按图施工到位,但装修做法表中非装修到位房间风口不包括在自行报价范围内,其中空调设备、风口等提供暂估材料、设备价。

除上述 1~3 条特殊说明外,其他设备管道安装及相关内容均按图计算,计入本次自行报价范围之内。

## 第三节 清单计价预算实例

本节所列工程预算实例为部分内容,以避免重复,减少篇幅,完整内容可参阅随书配送的光盘。但所列部分均可作为单独工程实例参考。请读者阅读时注意。

某综合楼暖通空调工程(地下部分),第 4 页~第 225 页。

书中只列出分部分项工程量清单综合单价分析表中部分内容,全部内容请读者见光盘。



## 分部分项工程量清单计价表

工程名称:某综合楼暖通空调工程

第 1 页 共 137 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	综合合价
	—	地下部分				
	1	通风空调工程(按规定及经批准的供应、安装、管理及调试费用)				
	1.1	通风及空调通风设备(包括按规定及经批准的供应、安装、管理及安装架、减震设施、软接口、调试等一切所需安装配件的费用)				
1	030901004001	空调器 空调机组(六排) SGT7100 减震设施	台	3.00	224825.62	674476.86
2	030901004010	空调器 空调机组(六排) SGT470 减震设施	台	1.00	217793.75	217793.75
3	030901004011	空调器 空调机组(六排) SGT450 减震设施	台	1.00	217529.39	217529.39
4	030901004012	空调器 空调机组(八排) SGT680 减震设施	台	2.00	219354.55	438709.10
5	030901004067	空调器 空调机组(八排) SGT450 减震设施	台	1.00	217529.39	217529.39
6	030901004014	空调器 空调机组(八排) SGT580 减震设施	台	2.00	218502.01	437004.02
7	030901004015	空调器 空调机组 SDK-7BD 减震设施	台	1.00	216853.80	216853.80
8	030901004016	空调器 空调机组 SDK-3BD 减震设施	台	2.00	216853.80	433707.60
9	030901004002	空调器 新风机组(六排) SDK-12-D 减震设施	台	1.00	109767.61	109767.61
10	030901004068	空调器 新风机组(六排) SDK-3M 减震设施	台	2.00	109767.61	219535.22
11	030901004018	空调器 新风机组(六排) SDK-1.5BD 减震设施	台	1.00	108679.38	108679.38
12	030901004019	空调器 新风机组(六排) SDK-6BD 减震设施	台	1.00	108594.60	108594.60
13	030901004020	空调器 新风机组(六排) SDK-3BD 减震设施	台	2.00	109003.81	218007.62
14	030901004021	空调器 新风机组(六排) SDK-2BD 减震设施	台	1.00	108679.38	108679.38

## 分部分项工程量清单计价表

工程名称:某综合楼暖通空调工程

第 2 页 共 137 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	综合合价
15	030901004003	空调器 新风机组 SDK-3.5D 减震设施	台	2.00	108679.38	217358.76
16	030901004004	空调器 新风机组 SDK-15CL 减震设施	台	1.00	109767.61	109767.61
17	030901004005	空调器 新风机组 SDK-8BD 减震设施	台	2.00	109092.02	218184.04
18	030901004006	空调器 新风机组 SDK-4D 减震设施	台	1.00	108679.38	108679.38
19	030901004022	空调器 新风机组 SDK-6BD 减震设施	台	2.00	109092.02	218184.04
20	030901004023	空调器 新风机组 SDK-6-W 减震设施	台	1.00	109092.02	109092.02
21	030901004024	空调器 新风机组 SDK-10-W 减震设施	台	1.00	109092.02	109092.02
22	030901004025	空调器 新风机组 SDK-5-W 减震设施	台	2.00	109092.02	218184.04
23	030901004026	空调器 新风机组 DGF-22-W 减震设施	台	1.00	109767.61	109767.61
24	030901004027	空调器 空调机组 AHU-B1-4a,5a SGT470 减震设施	台	2.00	217529.39	435058.78
25	030901004028	空调器 空调机组 B1.K8 机房空调内空调机组 SDK-7BD 减震设施	台	1.00	217529.39	217529.39
26	030901004029	空调器 新风机组 OHU-B1-7a SGT350 减震设施	台	2.00	109767.61	219535.22
27	030901004030	空调器 新风机组 OHU-B1-8a SGT570 减震设施	台	1.00	111234.10	111234.10
28	030901005027	风机盘管 ECR-200	台	1.00	3749.09	3749.09
29	030901005001	风机盘管 ECR-300	台	8.00	3749.09	29992.32
30	030901005002	风机盘管 ECR-400	台	48.00	3749.09	179956.36
31	030901005003	风机盘管 ECR-600	台	51.00	3749.09	191201.59
32	030901005004	风机盘管 ECR-800	台	5.00	3749.09	18745.45
33	030901005005	风机盘管 FP-5	台	3.00	3749.09	11247.27

## 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 某综合楼暖通空调工程

第 3 页 共 137 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	综合合价
34	030901005006	风机盘管 FP-6.3	台	1.00	3749.04	3749.04
35	030901005007	风机盘管 FP-14	台	5.00	3749.09	18745.45
36	030901002001	通风机 送、排风、回风风机 SWF-12# 减震设施	台	2.00	13360.23	26720.46
37	030901002002	通风机 送、排风、回风风机 SWH-4.5# 减震设施	台	2.00	11896.37	23792.74
38	030901002003	通风机 送、排风、回风风机 SWH-5# 减震设施	台	3.00	11896.84	35690.52
39	030901002006	通风机 送、排风、回风风机 SWH-4# 减震设施	台	3.00	11896.37	35689.11
40	030901002017	通风机 送、排风、回风风机 SWH-6# 减震设施	台	2.00	11846.46	23692.92
41	030901002018	通风机 送、排风、回风风机 SWH-7# 减震设施	台	3.00	11998.34	35995.02
42	030901002019	通风机 送、排风、回风风机 GXF-5A 减震设施	台	3.00	11801.52	35404.56
43	030901002020	通风机 送、排风、回风风机 GXF-5.5A 减震设施	台	2.00	11846.46	23692.92
44	030901002021	通风机 送、排风、回风风机 GXF-6A 减震设施	台	6.00	11846.46	71078.76
45	030901002022	通风机 送、排风、回风风机 GXF-7A 减震设施	台	3.00	11854.49	35563.47
46	030901002023	通风机 送、排风、回风风机 GXF-8A 减震设施	台	5.00	12002.64	60013.20
47	030901002024	通风机 送、排风、回风风机 GXF-4.5A 减震设施	台	2.00	11801.41	23602.82
48	030901002025	通风机 送、排风、回风风机 GXF-4A 减震设施	台	1.00	11801.41	11801.41
49	030901002026	通风机 送、排风、回风风机 GXF-9A 减震设施	台	3.00	11967.85	35903.55

## 分部分项工程量清单计价表

工程名称:某综合楼暖通空调工程

第 4 页 共 137 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	综合合价
50	030901002027	通风机 送、排风、回风风机 GXF-11A 减震设施	台	2.00	13207.68	26415.36
51	030901002028	通风机 送、排风、回风风机 GXF-12A 减震设施	台	12.00	13207.59	158491.08
52	030901002029	通风机 送、排风、回风风机 GXF-13A 减震设施	台	5.00	15421.38	77106.90
53	030901002030	通风机 送、排风、回风风机 GXF8-B 减震设施	台	1.00	12002.64	12002.64
54	030901002031	通风机 送、排风、回风风机 GXF7-A 减震设施	台	2.00	11967.85	23935.70
55	030901002032	通风机 送、排风、回风风机 XBDZ-2.8 减震设施	台	1.00	11798.18	11798.18
56	030901002033	通风机 送、排风、回风风机 SIG-3F 减震设施	台	3.00	11798.18	35394.54
57	030901002034	通风机 送、排风、回风风机 SIG-2F 减震设施	台	2.00	11798.18	23596.36
58	030901002035	通风机 送、排风、回风风机 SIG-2.5F 减震设施	台	1.00	11798.18	11798.18
59	030901002036	通风机 送、排风、回风风机 SJG-2.5F 减震设施	台	1.00	11798.18	11798.18
60	030901002037	通风机 送、排风、回风风机 SJG-4S 减震设施	台	2.00	11801.52	23603.04
61	030901002038	通风机 送、排风、回风风机 LS60-35L 减震设施	台	1.00	11846.46	11846.46
62	030901002039	通风机 送、排风、回风风机 LS70-40L 减震设施	台	2.00	11854.38	23708.76
63	030901002046	通风机 送、排风、回风风机 FSJ5F(8000m <sup>3</sup> /h) 减震设施	台	1.00	12002.62	12002.62
64	030901002041	通风机 送、排风、回风风机 LD355XL 减震设施	台	1.00	11846.46	11846.46
65	030901002042	通风机 送、排风、回风风机 L200M 减震设施	台	2.00	11846.46	23692.92

## 分部分项工程量清单计价表

工程名称:某综合楼暖通空调工程

第 5 页 共 137 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	综合合价
66	030901002043	通风机 送、排风、回风风机 L315M 减震设施	台	1.00	11846.46	11846.46
67	030901002044	通风机 送、排风、回风风机 L160M 减震设施	台	1.00	11846.46	11846.46
68	030901002045	通风机 送、排风、回风风机 EAF - B2 - 8 GXF - 4.5A 减震设施	台	2.00	11847.17	23694.34
69	030901002004	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF - 1, 13 # 减震设施	台	8.00	27798.58	222388.64
70	030901002007	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF - 1, 11 # 减震设施	台	2.00	27320.32	54640.64
71	030901002008	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF - 1, 14 # 减震设施	台	8.00	27798.58	222388.64
72	030901002047	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF - 1, 12 # 减震设施	台	1.00	27320.32	27320.32
73	030901002048	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF - 1, 9 # 减震设施	台	2.00	27060.53	54121.06
74	030901002049	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF - 1, 10 # 减震设施	台	5.00	27060.70	135303.50
75	030901002050	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF - 1, 6.3 # 减震设施	台	3.00	26889.37	80668.11
76	030901002051	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF - 1, 5.5 # 减震设施	台	2.00	26854.47	53708.94
77	030901002052	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF - 1, 4.5 # 减震设施	台	1.00	29388.64	29388.64
78	030901002053	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF - 1, 5 # 减震设施	台	2.00	27320.32	54640.64
79	030901002054	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF - D, 6 # 减震设施	台	1.00	26889.37	26889.37



## 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 某综合楼暖通空调工程

第 6 页 共 137 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	综合合价
80	030901002055	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF-D, 7# 减震设施	台	2.00	26889.37	53778.74
81	030901002056	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF-D, 11# 减震设施	台	2.00	29388.98	58777.96
82	030901002057	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF-D, 9# 减震设施	台	1.00	27060.53	27060.53
83	030901002058	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF-D, 8# 减震设施	台	2.00	27032.46	54064.92
84	030901002059	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF-D, 12# 减震设施	台	1.00	27320.32	27320.32
85	030901002060	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF-D, 10# 减震设施	台	1.00	27119.08	27119.08
86	030901002061	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF-II, 6.5# 减震设施	台	2.00	26978.04	53956.08
87	030901002062	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF-II, 11# 减震设施	台	2.00	27378.87	54757.74
88	030901002063	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF-II, 5# 减震设施	台	2.00	26916.70	53833.40
89	030901002064	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF10# 减震设施	台	1.00	27119.08	27119.08
90	030901002065	通风机 排烟、排烟/排风、排烟/回风风机 HTF8# 减震设施	台	2.00	27091.01	54182.02
91	030901002009	通风机 正压送风风机 GXF-9B 减震设施	台	5.00	11087.25	55436.25
92	030901002010	通风机 正压送风风机 SPF-B2-1 GXF-9B 减震设施	台	1.00	11086.66	11086.66
93	030901002011	通风机 诱导风机 减震设施	台	160.00	2299.63	367940.48
94	030901002012	通风机 回风机 RF-B1-1a SWT-7.5# 减震设施	台	1.00	12045.99	12045.99