

2009 NIAN DAQING YOUTIAN DANJIABIAO

QUANGUO TONGYI ANZHUANG GONGCHENG YUSUAN DING'E

大庆油田有限责任公司价格定额中心 编著

四（8、9、10册）



2009年 大庆油田单价表

全国统一安装工程预算定额

黑龙江人民出版社

2009年



江苏工业学院图书馆
藏书章

大庆油田单价表

——全国统一安装工程预算定额

大庆油田有限责任公司价格定额中心 编著

四（8、9、10册）

黑龙江人民出版社

《2009 年大庆油田单价表——全国统一安装工程预算定额 四 (8、9、10 册)》

编 委 会

主 编：张占奎

副 主 编：刘厚发 范 华 程载元

编 委：李勇飞 王斌祥 原荣华 杨迎春 徐庆丽

编 制 人：沈玉启 王 强 牛云平 邢 华 苏庆良 刘 辉 刘爱芹 赵丽平

刘德君 张涵筠 付志杰 郑 刚 阎忠实 张秀文 谢丽华 刘志成

周书峰 李继友 赵富勇 周 宏 宋晓东 宁梅生 乔克壮 杜立萍

刘 冰 赵海峰 赫志军 颜 伟 赵丹丹 陈园园 隋 彬 杨炳俊

江 静 刘岩山 何德全 刘立君 张志彤 林慧瑛 郑惠萍

微机编排：杜 彬 李 强

目 录

第八册 给排水、采暖、燃气工程

册说明	(3)
-----------	-----

第一章 管道安装

说明	(6)
----------	-----

一、室外管道	(9)
--------------	-----

1. 镀锌钢管(螺纹连接)	(9)
2. 焊接钢管(螺纹连接)	(10)
3. 钢管(焊接)	(10)
4. 承插铸铁给水管(青铅接口)	(12)
5. 承插铸铁给水管(膨胀水泥接口)	(13)
6. 承插铸铁给水管(石棉水泥接口)	(15)
7. 承插铸铁给水管(胶圈接口)	(16)
8. 承插铸铁排水管(石棉水泥接口)	(17)
9. 承插铸铁排水管(水泥接口)	(18)

二、室内管道	(19)
--------------	------

1. 镀锌钢管(螺纹连接)	(19)
2. 焊接钢管(螺纹连接)	(20)
3. 钢管(焊接)	(21)
4. 承插铸铁给水管(青铅接口)	(22)

5. 承插铸铁给水管(膨胀水泥接口)	(23)
6. 承插铸铁给水管(石棉水泥接口)	(24)
7. 承插铸铁排水管(石棉水泥接口)	(25)
8. 承插铸铁排水管(水泥接口)	(26)
9. 柔性抗震铸铁排水管(柔性接口)	(27)
10. 承插塑料排水管(零件粘接)	(28)
11. 承插铸铁雨水管(石棉水泥接口)	(29)
12. 承插铸铁雨水管(水泥接口)	(29)
13. 镀锌铁皮套管制作	(30)
14. 管道支架制作安装	(31)
三、法兰安装	(31)
1. 铸铁法兰(螺纹连接)	(31)
2. 碳钢法兰(焊接)	(32)
四、伸缩器制作安装	(34)
1. 螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装	(34)
2. 焊接法兰式套筒伸缩器安装	(34)
3. 方形伸缩器制作安装	(35)
五、管道消毒、冲洗	(36)
六、管道压力试验	(37)

第二章 阀门、水位标尺安装

说 明	(40)
一、阀门安装	(41)

1. 螺纹阀	(41)
2. 螺纹法兰阀	(41)
3. 焊接法兰阀	(42)
4. 法兰阀(带短管甲乙)青铅接口	(43)
5. 法兰阀(带短管甲乙)石棉水泥接口	(45)
6. 法兰阀(带短管甲乙)膨胀水泥接口	(46)
7. 自动排气阀、手动放风阀	(47)
8. 螺纹浮球阀	(48)
9. 法兰浮球阀	(49)
10. 法兰液压式水位控制阀	(49)
二、浮标液面计、水塔及水池浮漂水位标尺制作安装	(50)
1. 浮标液面计 FQ-II 型	(50)
2. 水塔及水池浮漂水位标尺制作安装	(50)

第三章 低压器具、水表组成与安装

说 明	(54)
一、减压器组成、安装	(55)
1. 减压器(螺纹连接)	(55)
2. 减压器安装(焊接)	(56)
二、疏水器组成、安装	(56)
1. 疏水器(螺纹连接)	(56)
2. 疏水器(焊接)	(57)
三、水表组成、安装	(58)

1. 螺纹水表	(58)
2. 焊接法兰水表(带旁通管及止回阀)	(59)

第四章 卫生器具制作安装

说 明	(62)
一、浴盆、净身盆安装	(63)
1. 搪瓷浴盆、净身盆安装	(63)
2. 玻璃钢浴盆、塑料浴盆安装	(63)
二、洗脸盆、洗手盆安装	(64)
三、洗涤盆、化验盆安装	(65)
1. 洗涤盆安装	(65)
2. 化验盆安装	(66)
四、淋浴器组成、安装	(67)
五、大便器安装	(68)
1. 蹲式大便器安装	(68)
2. 坐式大便器安装	(69)
六、小便器安装	(70)
1. 挂斗式小便器安装	(70)
2. 立式小便器安装	(70)
七、大便槽自动冲洗水箱安装	(71)
八、小便槽自动冲洗水箱安装	(72)
九、水龙头安装	(72)
十、排水栓安装	(73)

十一、地漏安装	(73)
十二、地面扫除口安装	(74)
十三、小便槽冲洗管制作、安装	(74)
十四、开水炉安装	(75)
十五、电热水器、开水炉安装	(75)
十六、容积式热交换器安装	(76)
十七、蒸汽—水加热器、冷热水混合器安装	(76)
十八、消毒器、消毒锅、饮水器安装	(77)

第五章 供暖器具安装

说 明	(80)
一、铸铁散热器组成安装	(81)
二、光排管散热器制作安装	(81)
1. A 型(2~4m)	(81)
2. A 型(4.5~6.0m)	(82)
3. B 型(2~4m)	(83)
4. B 型(4.5~6.0m)	(83)
三、钢制闭式散热器安装	(84)
四、钢制板式散热器安装	(85)
五、钢制壁式散热器安装	(85)
六、钢制柱式散热器安装	(85)
七、暖风机安装	(86)
八、热空气幕安装	(87)

第六章 小型容器制作安装

说 明	(90)
一、矩形钢板水箱制作	(91)
二、圆形钢板水箱制作	(91)
三、大、小便槽冲洗水箱制作	(92)
四、矩形钢板水箱安装	(92)
五、圆形钢板水箱安装	(93)

第七章 燃气管道、附件、器具安装

说 明	(96)
一、室外管道安装	(99)
1. 镀锌钢管(螺纹连接)	(99)
2. 钢管(焊接)	(99)
3. 承插煤气铸铁管(柔性机械接口)	(100)
二、室内镀锌钢管(螺纹连接)安装	(101)
三、附件安装	(102)
1. 铸铁抽水缸(0.005MPa 以内)安装(机械接口)	(102)
2. 碳钢抽水缸(0.005MPa 以内)安装	(103)
3. 调压器安装	(104)
4. 调压器与阀门连装	(104)
四、燃气表	(105)
1. 民用燃气表	(105)
2. 公商用燃气表	(106)

3. 工业用罗茨表	(107)
五、燃气加热设备安装	(108)
1. 开水炉	(108)
2. 采暖炉	(108)
3. 沸水器	(109)
4. 快速热水器	(109)
六、民用灶具	(110)
1. 人工煤气灶具	(110)
2. 液化石油气灶具	(110)
3. 天然气灶具	(111)
七、公用炊事灶具	(112)
1. 人工煤气灶具	(112)
2. 液化石油气灶具	(112)
3. 天然气灶具	(113)
八、单双气嘴	(113)

第九册 通风空调工程

册说明	(117)
-----------	-------

第一章 薄钢板通风管道制作安装

说明	(122)
一、镀锌薄钢板圆形风管($\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口)	(125)
二、镀锌薄钢板矩形风管($\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口)	(125)
三、薄钢板圆形风管($\delta=2\text{mm}$ 以内焊接)	(126)

四、薄钢板矩形风管($\delta=2\text{mm}$ 以内焊接)	(126)
五、薄钢板圆形风管($\delta=3\text{mm}$ 以内焊接)	(127)
六、薄钢板矩形风管($\delta=3\text{mm}$ 以内焊接)	(127)
七、柔性软风管安装	(128)
八、柔性软风管阀门安装	(129)
九、弯头导流叶片	(129)
十、软管接口	(129)
十一、风管检查孔 T614	(130)
十二、温度、风量测定孔 T615	(130)

第二章 调节阀制作安装

说 明	(132)
一、调节阀制作	(133)
1. 空气加热器上(旁)通阀 T101-1,2	(133)
2. 圆形瓣式启动阀 T301-5	(133)
3. 圆形保温蝶阀 T302-2	(133)
4. 方、矩形保温蝶阀 T302-4,6	(134)
5. 圆形蝶阀 302-7	(134)
6. 方、矩形蝶阀 T302-8,9	(134)
7. 圆形风管止回阀 T303-1	(135)
8. 方形风管止回阀 T303-2	(135)
9. 密闭式斜插板阀 T309	(135)
10. 矩形风管三通调节阀制作安装 T310-1,2	(136)

11. 对开多叶调节阀 311	(136)
12. 风管防火阀	(136)
二、调节阀安装	(137)
1. 空气加热器上通阀	(137)
2. 空气加热器旁通阀	(137)
3. 圆形瓣式启动阀	(137)
4. 风管蝶阀	(138)
5. 圆、方形风管止回阀	(138)
6. 密闭式斜插板阀	(139)
7. 对开多叶调节阀	(139)
8. 风管防火阀	(139)

第三章 风口制作安装

说明	(142)
一、风口制作	(143)
1. 带调节板活动百叶风口 T202 - 1	(143)
2. 单层百叶风口 T202 - 2	(143)
3. 双层百叶风口 T202 - 2	(143)
4. 三层百叶风口 T202 - 3	(144)
5. 连动百叶风口 T202 - 4	(144)
6. 矩形风口 T203	(144)
7. 矩形空气分布器 T206 - 1	(145)
8. 风管插板风口制作安装 T208 - 1、2	(145)

9. 旋转吹风口 T209 - 1	(145)
10. 圆形直片散流器 CT211 - 1	(146)
11. 方形直片散流器 CT211 - 2	(146)
12. 流线形散流器 CT211 - 4	(146)
13. 单面送吸风口 T212 - 1	(147)
14. 双面送吸风口 T212 - 2	(147)
15. 活动算式风口 T261	(147)
16. 网式风口 T262	(148)
17. 135 型单层百叶风口 CT263 - 1	(148)
18. 135 型双层百叶风口 CT263 - 2	(148)
19. 135 型带导流片百叶风口 CT263 - 3	(149)
20. 钢百叶窗 J718 - 1	(149)
21. 活动金属百叶风口 J728 - 1	(149)
二、风口安装	(150)
1. 百叶风口	(150)
2. 矩形送风口	(150)
3. 矩形空气分布器	(151)
4. 旋转吹风口	(151)
5. 方形散流器	(151)
6. 圆形、流线形散流器	(152)
7. 送吸风口	(152)
8. 活动算式风口	(152)

9. 网式风口	(153)
10. 钢百叶窗	(153)

第四章 风帽制作安装

说明	(156)
一、圆伞形风帽 T609	(157)
二、锥形风帽 T610	(157)
三、筒形风帽 T611	(157)
四、筒形风帽滴水盘 T611	(158)
五、风帽箴绳	(158)
六、风帽泛水	(159)

第五章 罩类制作安装

说明	(162)
一、皮带防护罩 T108	(163)
二、电机防雨罩 T110	(163)
三、侧吸罩 T401 - 1, 2	(163)
四、中、小型零件焊接台排气罩 T401 - 3	(164)
五、整体、分组式槽边侧吸罩 T401 - 3	(164)
六、吹、吸式槽边通风罩 94T459	(164)
七、各型风罩调节阀	(165)
八、条缝槽边抽风罩 86T414	(165)
九、泥心烘炉排气罩 T407 - 1	(165)
十、升降式回转排气罩 T409	(166)

十一、上、下吸式圆形回转罩 T410	(166)
十二、升降式排气罩 T412	(166)
十三、手锻炉排气罩 T413	(167)

第六章 消声器制作安装

说明	(170)
一、片式消声器 T701 - 1	(171)
二、矿棉管式消声器 T701 - 2	(171)
三、聚酯泡沫管式消声器 T701 - 3	(171)
四、卡普隆纤维管式消声器 T701 - 4	(172)
五、弧形声流式消声器 T701 - 5	(172)
六、阻抗复合式消声器 T701 - 6	(172)

第七章 空调部件及设备支架制作安装

说明	(174)
一、钢板密闭门 T704 - 7	(177)
二、钢板挡水板 T704 - 9	(177)
三、滤水器 T704 - 11	(177)
四、溢水盘 T704 - 11	(178)
五、电加热器外壳	(178)
六、金属空调器壳体	(178)
七、设备支架 CG327	(179)

第八章 通风空调设备安装

说明	(182)
----------	-------

一、空气加热器(冷却器)安装	(183)
二、离心式通风机安装	(183)
三、轴流式通风机安装	(184)
四、屋顶式通风机安装	(184)
五、卫生间通风机安装	(185)
六、除尘设备安装	(185)
七、空调器安装	(185)
八、风机盘管安装	(186)
九、分段组装式空调器安装	(187)

第九章 净化通风管道及部件制作安装

说明	(190)
一、镀锌薄钢板矩形净化风管(咬口)	(193)
二、静压箱	(193)
三、铝制孔板风口	(194)
四、过滤器框架	(194)
五、高效过滤器安装	(194)
六、中、低效过滤器安装	(195)
七、净化工作台安装	(195)
八、风淋室安装	(195)

第十章 不锈钢板通风管道及部件制作安装

说明	(198)
一、不锈钢板圆形风管(电焊)	(199)

二、风口	(199)
三、圆形法兰(手工氩弧焊、电焊)	(199)
四、吊托支架	(200)

第十一章 铝板通风管道及部件制作安装

说明	(202)
一、铝板圆形风管(气焊)	(203)
二、铝板矩形风管(气焊)	(203)
三、圆伞形风帽	(204)
四、圆形法兰(气焊、手工氩弧焊)	(204)
五、矩形法兰(气焊、手工氩弧焊)	(205)

第十二章 塑料通风管道及部件制作安装

说明	(208)
一、塑料圆形风管	(209)
二、塑料矩形风管	(209)
三、楔形空气分布器 T231-1	(210)
四、圆形空气分布器 T234-3	(210)
五、矩形空气分布器 T231-2	(210)
六、直片式散流器 T235-1	(211)
七、插板式风口 T236-1	(211)
八、蝶阀 T354-1	(211)
九、插板阀 T351-1、T355	(212)
十、槽边侧吸罩 T451-1	(212)