



湖南省 统一安装工程基价表

第十三册

(刷油 绝热 防腐 蚀工程)

湖南省建设委员会颁发

湖南科学技术出版社

1998年

ISBN 7-5357-1601-6



9 787535 716019 >

湖南省统一安装工程基价表

湖南省建设委员会颁发

责任编辑:柏立

*

湖南科学技术出版社出版发行

(长沙市展览馆路66号)

长沙印刷一厂印刷

厂址:长沙市北正街125号 邮编:410005

(印装质量问题请直接与本厂联系)

*

1998年12月第1版第2次印刷

开本:850mm×1168mm 1/32 印张:9.625 字数:5000000

印数:8001—9000

ISBN 7-5357-1601-6

TU·80 五册套价 192

湖南省建设委员会文件

湘建(1996)监字第 716 号

签发:匡彦博



关于颁发九七《湖南省统一安装工程基价表》的通知

各地、州、市建委,省直有关厅(局),省建设工程定额管理站,中央在湘及省属设计、施工单位,省属重点项目建设单位:

原经省建委湘建(1991)经字第 259 号文印发的《湖南省统一安装工程基价表》(简称原基价表)已使用多年,由于近年来施工验收技术规范作了大量修改,加之国家陆续颁发了部分册的补充定额,已影响原基价表规定的工、料、机的消耗量以及人工、材料、机械单价的变化。为了适应这一变化,进一步完善我省安装工程的计价依据,满足建设工程预结算编审的要求,我委组织编制了新的《湖南省统一安装工程基价表》(以下简称本基价表),现已通过审定,予以颁发执行,并就有关事项通知如下:

一、本基价表为我省执行《全国统一安装工程预算定额》及相应补充定额、《人防安装工程预算定额》的全省统一基价,从一九九七年一月一日起在全省开始执行。在建工程,甲乙双方认真办好一九九六年底以前已完工

工程的砍结,按现行计价标准办好结算。本基价表颁发后,原省建委湘建(1991)经字第 259 号颁发的《湖南省统一安装工程基价表》及其动态调整办法(包括有关解释)同时停止执行。

二、本基价表由省建设工程定额管理站负责解释和管理,各地在执行中有何问题和意见,请及时与省建设工程定额管理站联系。

一九九六年十一月二十九日

抄报:建设部、省政府

抄送:省计委、物价局、各专业银行省分行、各地、州、市定额分站

主编部门：湖南省建设工程定额管理站

批准部门：湖南省建设委员会

施行日期：一九九七年一月一日

说 明

一、《湖南省统一安装工程基价表》是根据1986年《全国统一安装工程预算定额》以及相应补充定额、《全国统一安装工程预算定额解释汇编（一）、（二）、（三）》、《全国统一安装工程预算定额工程量计算规则》、《全国人防工程预算定额——安装工程》，按照我省有关标准进行编制的。全书共分十七册，包括：

第一册	机械设备安装工程	第十册	自动化控制装置及仪表工程
第二册	电气设备安装工程	第十一册	工艺金属结构工程
第三册	送电线路工程	第十二册	炉窑砌筑工程
第四册	通信设备安装工程	第十三册	刷油、绝热、防腐蚀工程
第五册	通信线路工程	第十四册	热力设备安装工程
第六册	工艺管道工程	第十五册	化学工业设备安装工程
第七册	长距离输送管道工程	第十六册	非标准设备制造工程
第八册	给排水、采暖、煤气工程	第十七册	人防安装工程
第九册	通风、空调工程		

二、第十三册《刷油、绝热、防腐蚀工程》（以下简称基本价表）的主要内容适用于其余各册的设备、管道、金属结构等的刷油、绝热、防腐蚀工程。

三、本基价表适用于新建、扩建工程。

四、本基价表是以国家和有关工业部门发行的现行施工及验收技术规范，技术操作规程，质量评定标准和

安全操作规程为依据。

五、本基价表是按国内大多数施工企业采用的施工方法，机械化程度和合理的劳动组织进行制订的，除各章节另有具体说明外，均不得因上述因素有差异而对基价表进行调整和换算。

六、本基价表是按下列正常的施工条件进行编制的。

1. 设备、材料、成品、半成品、构件完整无损，符合质量标准 and 设计要求，附有合格证书和试验记录。
2. 安装工程和土建工程之间的交叉作业正常。
3. 正常的气候、地理条件和施工环境。

在特殊的自然地理条件下施工的工程，如高原、高寒、沙漠、沼泽地区以及洞库、水下工程，其增加的费用，可按省有关部门的规定执行。

七、关于人工

进入本基价表的人工工资单价，不分列工种和级别，均按每工日 19.70 元进价，包括基本工资、工资性津贴（含流动施工津贴）、生产工人辅助工资、职工福利费、生产工人劳动保护费。

八、关于材料

1. 材料消耗量包括直接消耗在安装工程内容中的使用量和规定的损耗量。

2. 凡基价表内未注明单价的材料均未计价，基价中不包括其价格，应按“（ ）”内所列的基价用量按地区价格计算。

3. 本基价表中的计价材料的取定单价，是根据 1996 年 6 月 30 日以前材料市场价格调查和整理的资料，遵照《湖南省材料预算价格计算办法》的有关规定确定其预算价格予以取定的。加工件的单价是对部分加工厂的成本进行了调查后综合取定的。其它材料费，是以 1987 年《湖南省安装工程单位估价表》的材料取价水平为基础，按计价材料总体变化幅度作了综合调整，调整是以《全国统一安装工程预算定额》按元为计量单位的

消耗量，乘以单价栏中的调整系数进行计算。

4. 使用本基价表时，甲乙双方在计价材料上发生的往来，均按本基价表取定的价格划价。
5. 本基价的材料损耗率见附录。

九、关于施工机械

1. 基价表中的施工机械台班是按正常合理的机械配备和大多数施工企业的机械化程度综合取定的，实际与定额不一致时，除章节另有说明外，均不作调整。

2. 本基价表取定的机械使用费台班单价，是以国家建设部（1994）449号文“关于印发《全国统一施工机械台班费用定额》的通知”为基础，按照新的安装材料预算价格进行了燃料、动力费的调整，机上人工费按照工资单价的变动也作了相应调整，养路费和车船使用税按湖南省现行征收标准进入了台班单价。

《全国统一施工机械台班费用定额》中缺少的机械，按该定额的编制原则、方法以及取价水平进行了补充。其它机械使用费和校验仪器使用费，按照机械台班费用的平均上升幅度作了综合调整。调整是以《全国统一安装工程预算定额》按元为计量单位的消耗量，乘以单价栏中的调整系数进行计算的。

中、小型机械的安拆及场外运输费，已包括在机械台班单价中，使用本基价表时，不得另行计算。特、大型机械的台班单价，不包括场外运输费、基础及轨道铺设费、一次安拆费，使用本基价表时，可按附录另行计算。

十、本基价表工作内容除各章节已说明的工序外，还包括工种间交叉配合的停歇时间，临时移动水、电源、试片、试块预制；配合漆膜测厚、含胶量测定；配合质量检查和施工地点范围内的材料、成品、半成品、器具的运输等。

十一、本基价表不包括使用机械进行翻转施工的增加费用（指的是必须用机械翻转的施工方法，而不包括可以用人工翻转而用了机械翻转的情况。）需要时可按施工方案另行计算。

十二、金属结构（不分结构形式和构件大小）的面积，每 100 公斤按 5.8 平方米计算。

十三、下列各项费用可按系数计取；

1. 脚手架搭拆费：

(1) 刷油 按人工费的 8%。

(2) 绝热 按人工费的 19%。

(3) 防腐蚀 按人工费的 10%。

(4) 脚手架搭拆费中含人工费 25%。

2. 超高增加费（指操作物高度距离楼面 6 米以上的工程），按人工费增加 30%，机械费增加 30%。

3. 安装与生产同时进行增加费用按人工费的 10%。

4. 在有害身体健康环境中施工降效增加费按人工费的 10%。

十三、其它直接费。使用本基价表时，其它直接费按安装工程人工费的 25% 计算。

其它直接费的内容包括下列各项：冬季施工增加费、夜间施工增加费、生产工具用具使用费、试验检验费、工程定位复测点交费、场内清理费、材料和设备（不包括单件重量 1000 公斤以上的设备或设备部件）二次搬运费。

十四、本基价表与其它有关册基价表的关系

1. 若发生采用阴极保护或牺牲阳极阴极保护防腐工程，执行第七册“长输管道”基价表的有关项目。

2. 本基价表砂轮机除锈项目，除“长输管道”外，适用于其它各册。

3. 若发生隔热层石棉板贴衬工程时，执行第十二册“炉窑砌筑”基价表第四章有关项目。

4. 本基价表适用于设备、管道、金属结构等工程的刷油、绝热、防腐；但不适用于建筑防腐蚀工程和长输管道防腐、加强防腐，特加强防腐；不适用于土建工程中的金属结构刷油。

十五、定额中凡采用“×××以内或“×××以下”字样者均包括“×××”本身，凡采用“×××以外”“×××以上”字样者均不包括“×××”本身。

十六、本基价表中子目编号凡采用“13—×××”表示原子目统一编号，凡采用“13B—×××”表示新补充子目编号。

十七、凡本说明未尽说明的，以各章节说明和附注为准。

编 制 人 员

主编人员:刘跃龙

单建国

徐玉堂

向孟军

叶运烈

参编人员:邹敏芝

曾湘华

徐建辉

胡云建

张建民

王 健

彭根良

唐金华

宁艳芳

张乾胜

何海湘

洪兆先

钟五一

刘金城

胡再祥

严月霞

刘恕彬

杨祥光

李辉卿

刘 湘

戴建华

目 录

第一章 除锈工程

说明	(3)
一、人工除锈	(4)
二、砂轮机械除锈	(5)
三、喷砂除锈	(6)
四、机械喷砂除锈	(7)
五、化学除锈	(10)

第二章 刷油工程

说明	(13)
一、管道刷油	(14)
二、设备与矩形管道刷油	(18)
三、金属结构刷油	(22)
四、铸铁管、暖气管片刷油	(25)
五、灰面刷油	(26)
六、玻璃布、白布面刷油	(29)
七、麻布面、石棉布面刷油	(32)
八、气柜刷油	(35)
九、玛蹄脂面刷油	(37)
十、喷漆	(38)
十一、管道沥青防腐	(39)

第三章 绝热工程

说明	(43)
一、硬质瓦块安装	(45)
二、泡沫玻璃瓦块加工制作	(46)
三、泡沫玻璃瓦块(板材)安装	(47)
四、微孔硅酸钙瓦块安装	(48)
五、聚氨酯泡沫塑料瓦块加工制作	(49)
六、聚氨酯泡沫塑料瓦块(板材)安装	(50)
七、聚苯乙烯泡沫瓦块加工制作	(51)
八、聚苯乙烯泡沫瓦块安装	(52)
九、聚苯乙烯板材安装	(53)
十、岩棉瓦块安装	(54)
十一、岩棉板材安装	(55)
十二、矿棉瓦块安装	(60)
十三、设备矿棉席安装	(61)
十四、软木瓦块加工制作	(63)
十五、软木瓦块安装	(64)
十六、软木板材安装	(65)
十七、玻璃棉毡安装	(66)
十八、牛毛毡安装	(68)
十九、超细玻璃棉管壳安装	(70)

二十、超细玻璃棉安装.....	(71)
二十一、超细玻璃棉席制作.....	(72)
二十二、超细玻璃棉安装.....	(73)
二十三、阀门、法兰棉毡、席安装.....	(75)
二十四、设备聚氨酯泡沫塑料喷涂发泡.....	(76)
二十五、保护层安装.....	(77)
二十六、金属保温盒、托盘、钩钉制安.....	(83)
二十七、镀锌铁皮金属盒制作安装.....	(84)
二十八、泡沫石棉瓦块安装.....	(85)
二十九、泡沫石棉板材安装.....	(86)
三十、岩(矿)棉带安装.....	(89)
三十一、井热管道绝热层安装前包铁皮.....	(90)
三十二、抹面保护层安装.....	(91)
三十三、沥青玛埈脂保护层安装.....	(92)

第四章 防腐涂料工程

说明.....	(95)
一、生漆.....	(96)
二、漆酚树脂漆.....	(98)
三、聚氨酯漆.....	(100)
四、环氧、酚醛树脂漆.....	(102)
五、冷固环氧树脂漆.....	(104)
六、环氧呋喃树脂漆.....	(106)
七、酚醛树脂漆.....	(108)
八、氯磺化聚乙烯漆.....	(111)
九、无机富锌漆.....	(112)
十、过氯乙烯漆.....	(114)

十一、环氧银粉漆.....	(117)
十二、KJ-130 涂料.....	(118)
十三、涂料聚合一次.....	(119)
十四、红丹环氧防锈底漆、环氧磁漆.....	(120)
十五、弹性聚氨酯漆.....	(122)
十六、H87 防腐涂料.....	(124)
十七、硅酸锌防腐涂料.....	(126)
十八、NSJ 特种防腐涂料.....	(127)

第五章 玻璃钢衬里工程

说明.....	(131)
一、环氧玻璃钢.....	(132)
二、环氧酚醛玻璃钢.....	(133)
三、环氧呋喃玻璃钢.....	(134)
四、酚醛玻璃钢.....	(135)
五、环氧煤焦油玻璃钢.....	(136)
六、酚醛呋喃玻璃钢.....	(137)
七、YJ 型呋喃玻璃钢.....	(138)
八、聚脂树脂玻璃钢.....	(139)
九、生漆衬布.....	(140)
十、各种玻璃钢聚合.....	(141)

第六章 橡胶板及塑料板衬里工程

说明.....	(144)
一、未硫化硬橡胶衬里.....	(145)
二、未硫化软橡胶衬里.....	(148)
三、未硫化硬、软胶板复合层衬里.....	(150)

四、预硫化橡胶衬里	(151)
五、软聚氯乙烯塑料板衬里	(152)
六、聚合异丁烯板衬里	(153)
七、预硫化丁基胶板设备衬里	(154)

第七章 衬铅及搪铅工程

说明	(157)
一、衬 铅	(158)
二、搪 铅	(160)

第八章 喷镀工程

说明	(163)
一、喷 铝	(164)
二、喷 铜	(164)
三、喷 锌	(165)
四、喷 铜	(166)

第九章 耐酸砖、板衬里工程

说明	(169)
一、硅质胶泥砌块衬	(170)
1. 230mm 厚耐酸砖 (230×113×65)	(170)
2. 113mm 厚耐酸砖 (230×113×65)	(171)
3. 65mm 厚耐酸砖 (230×113×65)	(172)
4. 耐酸板 (180×110×30)	(173)
5. 耐酸板 (180×110×25)	(174)
6. 耐酸板 (180×110×20)	(175)
7. 耐酸板 (150×150×30)	(176)

8. 耐酸板 (150×150×25)	(177)
9. 耐酸板 (150×150×20)	(178)
10. 耐酸板 (150×75×20)	(179)
11. 耐酸板 (150×75×15)	(180)
二、树脂胶泥砌块衬	(181)
1. 230mm 厚耐酸砖 (230×113×65)	(181)
2. 113mm 厚耐酸砖 (230×113×65)	(182)
3. 65mm 厚耐酸砖 (230×113×65)	(183)
4. 耐酸板 (180×110×30)	(184)
5. 耐酸板 (180×110×25)	(185)
6. 耐酸板 (180×110×20)	(186)
7. 耐酸板 (150×150×30)	(187)
8. 耐酸板 (150×150×25)	(188)
9. 耐酸板 (150×150×20)	(189)
10. 耐酸板 (150×75×20)	(190)
11. 耐酸板 (150×75×15)	(191)
三、树脂树脂胶泥砌块衬	(192)
1. 113mm 厚耐酸砖 (230×113×65)	(192)
2. 65mm 厚耐酸砖 (230×113×65)	(193)
3. 耐酸板 (180×110×30)	(194)
4. 耐酸板 (180×110×25)	(195)
5. 耐酸板 (180×110×20)	(196)
6. 耐酸板 (150×150×30)	(197)
7. 耐酸板 (150×150×25)	(198)
8. 耐酸板 (150×150×20)	(199)
9. 耐酸板 (150×75×20)	(200)
10. 耐酸板 (150×75×15)	(201)

四、酚醛树脂浸渍石墨板 (150×70×10)	(202)
五、环氧煤焦油泥砌块材	(203)
1. 113mm 厚耐酸砖 (230×113×65)	(203)
2. 65mm 厚耐酸砖 (230×113×65)	(204)
3. 耐酸板 (180×110×30)	(205)
4. 耐酸板 (180×110×25)	(206)
5. 耐酸板 (180×110×20)	(207)
6. 耐酸板 (150×150×30)	(208)
7. 耐酸板 (150×150×25)	(209)
8. 耐酸板 (150×150×20)	(210)
9. 耐酸板 (150×75×20)	(211)
10. 耐酸板 (150×75×15)	(212)
六、硅质胶泥抹面	(213)
七、耐酸砖板衬砌体热处理	(214)
八、衬石墨管接 (树脂胶泥抹面)	(215)
九、表面涂刮磷片胶泥	(216)
十、设备衬耐酸板 100×100×10 (硅质胶泥)	(217)
十一、设备衬耐酸板 100×100×10 (树脂胶泥)	(218)
十二、砖板衬里铺衬石棉板	(219)

附录

附录一、硅质耐酸胶泥配合比、各种材料用量及胶泥单价

参考表	(223)
附录二、环氧耐酸胶泥配合比、各种材料用量及胶泥单价参考表	(225)
附录三、酚醛耐酸胶泥配合比、各种材料用量及胶泥单价参考表	(227)
附录四、呋喃耐酸胶泥配合比、各种材料用量及胶泥单价参考表	(228)
附录五、环氧酚醛耐酸胶泥配合比、各种材料用量及胶泥单价参考表	(230)
附录六、环氧呋喃耐酸胶泥配合比、各种材料用量及胶泥单价参考表	(231)
附录七、环氧煤焦油耐酸胶泥配合比、各种材料用量及胶泥单价参考表	(232)
附录八、聚脂树脂耐酸胶泥配合比、各种材料用量及胶泥单价参考表	(233)
附录九、无缝钢管绝热、刷油工程量计算表	(234)
附录十、主要材料施工损耗及实际用量表	(262)
附录十一、刷油、绝热、防腐蚀工程量计算规则	(268)
附录十二、选用材料价格表	(273)
附录十三、施工机械台班单价表	(282)
附录十四、特、大型机械场外运输费用表	(284)
附录十五、特、大型机械每安装、拆卸一次费用表	(286)

第一章 除锈工程

