

第十章 保温、隔热、防腐工程

说 明

一、本章定额包括保温、隔热及防腐两节。

二、保温、隔热工程。

1. 本节定额适用于中温、低温、恒温的工业厂（库）房保温工程，以及一般保温工程。

2. 保温层的保温材料配合比、材质、厚度设计与定额不同时，可以换算，消耗量及其他均不变。

3. 混凝土板上保温和架空隔热，适用于楼板、屋面板、地面的保温和架空隔热。

4. 天棚保温，适用于楼板下和屋面板下的保温。

5. 立面保温，适用于墙面和柱面的保温。独立柱保温层铺贴，按墙面保温定额项目人工乘以系数

1.19、材料乘以系数1.04。

6. 弧形墙墙面保温隔热层，按相应项目的人工乘以系数1.1。

7. 池槽保温，池壁套用立面保温，池底按地面套用混凝土板上保温项目。

8. 本节定额不包括衬墙等内容，发生时按相应章节套用。

9. 松散材料的包装材料及包装用工已包括在定额中。

10. 保温外墙面在保温层外镶贴面砖时需要铺钉的热镀锌电焊网，发生时按本定额“第五章 钢筋及混凝土工程”相应项目执行。

三、防腐工程。

1. 整体面层定额项目，适用于平面、立面、沟槽的防腐工程。

2. 块料面层定额项目按平面铺砌编制。铺砌立面时，相应定额人工乘以系数1.30，块料乘以系数1.02，其他不变。

3. 整体面层踢脚板按整体面层相应项目执行，块料面层踢脚板按立面砌块相应项目人工乘以系数1.2。

4. 花岗岩面层以六面剁斧的块料为准，结合层厚度为15mm。如板底为毛面时，其结合层胶结料用量可按设计厚度进行调整。

5. 各种砂浆、混凝土、胶泥的种类、配合比、各种整体面层的厚度及各种块料面层规格，设计与定额不同时可以换算。各种块料面层的结合层砂浆、胶泥用量不变。

6. 卷材防腐接缝、附加层、收头工料已包括在定额内，不再另行计算。

工程量计算规则

一、保温、隔热。

1. 保温隔热层工程量除按设计图示尺寸和不同厚度以面积计算外,其他按设计图示尺寸以定额项目规定的计量单位计算。

2. 屋面保温隔热层工程量按设计图示尺寸以面积计算,扣除面积 $>0.3\text{m}^2$ 孔洞及占位面积。

3. 地面保温隔热层工程量按设计图示尺寸以面积计算,扣除面积 $>0.3\text{m}^2$ 的柱、垛、孔洞等所占面积,门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积。

4. 天棚保温隔热层工程量按设计图示尺寸以面积计算,扣除面积 $>0.3\text{m}^2$ 上柱、垛、孔洞所占面积,与天棚相连的梁按展开面积,计算并入天棚工程量内。柱帽保温隔热层工程量,并入天棚保温隔热层工程量内。

5. 墙面保温隔热层工程量按设计图示尺寸以面积计算,其中外墙按保温隔热层中心线长度、内墙按保温隔热层净长度乘以设计高度以面积计算。扣除门窗洞口及面积 $>0.3\text{m}^2$ 梁、孔洞所占面积;门窗洞口侧壁以及与墙相连的柱,并入保温墙体工程量内。

6. 柱、梁保温隔热层工程量按设计图示尺寸以面积计算。柱按设计图示柱断面保温层中心线展开长度乘以高度以面积计算,扣除面积 $>0.3\text{m}^2$ 梁所占面积。梁按设计图示梁断面保温层中心线展开长度乘以保温层长度以面积计算。

7. 池槽保温层按设计图示尺寸以展开面积计算,扣除面积 $>0.3\text{m}^2$ 孔洞及占位面积。

8. 聚氨酯、水泥发泡保温,区分不同的发泡厚度,按设计图示的保温尺寸以面积计算。

9. 混凝土板上架空隔热,不论架空高度如何,均按设计图示尺寸以面积计算。

10. 地板采暖、块状、松散状及现场调制保温材料,以所处部位按设计图示保温面积乘以保温材料的净厚度(不含胶结材料),以体积计算。按所处部位扣除相应凸出地面的构筑物、设备基础、门窗洞口以及面积 $>0.3\text{m}^2$ 梁、孔洞等所占体积。

11. 保温外墙面面砖防水缝子目,按保温外墙面面砖面积计算。

二、耐酸防腐。

1. 耐酸防腐工程区分不同材料及厚度,按设计图示尺寸以面积计算。平面防腐工程量应扣除凸出地面的构筑物、设备基础等以及面积 $>0.3\text{m}^2$ 孔洞、柱、垛等所占面积,门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积。立面防腐工程量应扣除门、窗、洞口以及面积 $>0.3\text{m}^2$ 孔洞、梁所占面积,门、窗、洞口侧壁、垛凸出部分按展开面积并入墙面内。

2. 平面铺砌双层防腐块料时,按单层工程量乘以系数2计算。

3. 池、槽块料防腐面层工程量按设计图示尺寸以展开面积计算。

4. 踢脚板防腐工程量按设计图示长度乘以高度以面积计算,扣除门洞所占面积,并相应增加侧壁展开面积。

一、保温、隔热

1. 混凝土板上保温

工作内容：清理基层，铺砌，平整。

计量单位：10m³

定额编号			10-1-1	10-1-2	10-1-3	10-1-4
项目名称			沥青珍珠岩块	憎水珍珠岩块	加气混凝土块	泡沫混凝土块
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	5.43	14.72	3.69	5.48
材料	沥青珍珠岩块	m ³	10.2000	—	—	—
	憎水珍珠岩块 500×500×100	m ³	—	10.2000	—	—
	SG-791 胶砂浆	m ³	—	3.8581	—	—
	加气混凝土块 585×120×240	m ³	—	—	10.5000	—
	泡沫混凝土砌块 390×190×190	m ³	—	—	—	10.5000
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	—	0.4800	—	—

工作内容：清理基层，铺装，平整。

计量单位：10m³

定额编号			10-1-5	10-1-6
项目名称			沥青矿渣棉毡	珍珠岩粉
名称		单位	消耗量	
人工	综合工日	工日	4.47	3.24
材料	沥青矿棉毡	m ³	10.4000	—
	珍珠岩粉	m ³	—	12.4800

工作内容：清理基层，刷界面砂浆，喷防潮底漆，配料、分层喷涂、养护等。

计量单位：10m²

定额编号			10-1-7	10-1-8
项目名称			聚氨酯发泡	
名称		单位	厚度30mm	厚度每增减10mm
			消耗量	
人工	综合工日	工日	0.33	0.07
材料	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	0.0060	—
	黄砂(过筛中砂)	m ³	0.0050	—
	乳液界面剂	kg	4.0000	—
	PU防潮底涂	kg	1.4150	—
	多元醇料	kg	8.9240	2.9746
	异氰酸酯	kg	8.9240	2.9746
机械	聚氨酯发泡机	台班	0.0220	0.0070
	电动空气压缩机 10m ³ /min	台班	0.0120	0.0040

工作内容：清理基层，调制发泡砂浆，摊铺、找平、养护等。

计量单位：10m²

定额编号			10-1-9	10-1-10
项目名称			水泥发泡保温	
名称			厚度60mm	厚度每增减5mm
	名称	单位	消耗量	
人工	综合工日	工日	0.55	0.05
材料	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	0.2630	0.0220
	发泡剂	kg	0.2450	0.0200
	水	m ³	0.3180	0.0270
机械	SL-15 水泥发泡机	台班	0.0080	0.0010

工作内容：清理基层，调制砂浆或混凝土，摊铺浇捣，找平，养护。

计量单位：10m³

定额编号			10-1-11	10-1-12
项目名称			现浇水泥珍珠岩	现浇陶粒混凝土
名称			消耗量	
	名称	单位	消耗量	
人工	综合工日	工日	9.33	8.55
材料	水泥珍珠岩 1:10	m ³	10.2000	—
	水	m ³	7.0000	3.2600
	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	—	1.1000
	陶粒	m ³	—	13.0606

工作内容：清理基层，调制，摊铺，找平，养护。

计量单位：10m³

定额编号		10-1-13	10-1-14	10-1-15	
项目名称		干铺炉渣	石灰炉(矿)渣	炉(矿)渣混凝土	
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	3.33	10.23	8.55
材料	炉渣	m ³	12.1800	—	—
	1:10石灰炉渣	m ³	—	10.2000	—
	75# 矿渣混凝土	m ³	—	—	10.1000
	水	m ³	—	0.3000	3.0600

工作内容：1.清理基层，板材切割，弹线、铺砌、平整等。

2.清理基层，板材切割，调运粘结剂或砂浆，弹线、铺贴、固定板材等。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-16	10-1-17	10-1-18	10-1-19	10-1-20	
项目名称		干铺聚苯保温板	粘结剂粘贴聚苯保温板		聚合物砂浆粘贴聚苯保温板		
名称			单位	满粘	点粘	满粘	点粘
名称		单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	0.31	0.48	0.41	0.58	0.55
材料	聚苯乙烯泡沫板 δ 100	m ²	10.2000	10.2000	10.2000	10.2000	10.2000
	保温板粘结剂	kg	—	36.6000	21.9600	—	—
	聚合物砂浆粉	kg	—	—	—	53.5240	32.1144
	水	m ³	—	—	—	0.0290	0.0174
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	—	—	—	0.0130	0.0120

工作内容：清理基层，调运砂浆，抹平、压实等。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-21	10-1-22	
项目名称		无机轻集料保温砂浆		
		厚度30mm	厚度每增减5mm	
名称	单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	0.96	0.20
材料	膨胀玻化微珠保温浆料	m ³	0.3366	0.0561
	水	m ³	0.0930	—
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0420	0.0070

工作内容：1. 清理基层，刷界面砂浆，调运找平层材料，分层抹平、压实等。
2. 清理基层，调运砂浆，抹平。
3. 清理基层，裁割、粘贴耐碱纤维网格布等。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-23	10-1-24	10-1-25	10-1-26	10-1-27	
项目名称		地面胶粉聚苯颗粒找平层		地面抗裂砂浆		地面耐碱纤维网格布	
		厚度10mm	厚度每增减5mm	厚度≤5mm	厚度≤10mm		
名称	单位	消耗量					
人工	综合工日	工日	0.82	0.11	0.50	0.65	0.22
材料	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	6.0000	—	—	—	—
	黄砂(过筛中砂)	m ³	0.0050	—	—	—	—
	乳液界面剂	kg	4.0000	—	—	—	—
	聚苯乙烯颗粒	kg	1.4950	0.7490	—	—	—
	胶料粉	kg	16.7580	8.3790	—	—	—
	抗裂砂浆粉	kg	—	—	70.8080	141.6170	—
	水	m ³	0.0570	0.0280	0.0190	0.0380	—
	耐碱纤维网格布	m ²	—	—	—	—	11.0000
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0140	0.0070	0.0060	0.0130	—

2. 混凝土板上架空隔热

工作内容：清理基层，调运砂浆，砌支承砖，铺砌块料，填缝。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-28	10-1-29	10-1-30	
项目名称		架空隔热层			
		方形砖			预制混凝土板
		带式支撑	点式支撑		
名称	单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	1.34	1.19	1.02
材料	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	0.0110	0.0110	—
	水泥抹灰砂浆 1:2	m ³	—	—	0.0117
	混合砂浆 M5.0	m ³	0.1130	0.0630	0.0250
	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	0.0030	0.0030	—
	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	0.2270	0.1500	0.0687
	人行道板 400×400×70	千块	0.0620	0.0620	—
	水	m ³	0.0490	0.0290	0.1800
	钢筋混凝土预制板	m ³	—	—	0.2990
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0160	0.0100	0.0050

3. 天棚保温

工作内容：1. 清理基层、铺砌、平整。
 2. 清理基层，板材切割，弹线、钻眼、铺砌、平整等。
 3. 清理基层、板材切割、调运粘结剂或砂浆，弹线、钻眼、固定板材等。

定额编号			10-1-31	10-1-32	10-1-33	10-1-34
项目名称			天棚上铺装矿渣棉	干挂聚苯保温板	粘结剂满粘聚苯保温板	聚合物砂浆满粘聚苯保温板
			10m ³	10m ²		
名称	单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	29.22	1.10	1.67	1.75
材 料	矿渣棉(长纤维)	kg	1442.0000	—	—	—
	塑料薄膜	m ²	123.9000	—	—	—
	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m ²	—	10.2000	10.2000	10.2000
	塑料保温螺栓	套	—	61.2000	61.2000	61.2000
	合金钻头	个	—	0.2960	0.2960	0.2960
	电	kW·h	—	0.1776	0.1776	0.1776
	保温板粘结剂	kg	—	—	42.0000	—
	聚合物砂浆粉	kg	—	—	—	61.2580
	水	m ³	—	—	—	0.0330
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	—	—	—	0.0130

工作内容：1. 清理基层，调运界面砂浆，粘贴保温层。
2. 清理基层，调运砂浆，抹平、压实等。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-35	10-1-36	10-1-37	10-1-38	
项目名称		超细无机纤维		无机轻集料保温砂浆		
		厚度50mm	厚度每增减10mm	厚度20mm	厚度每增减5mm	
名称	单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	1.51	0.11	1.21	0.34
材 料	无机纤维棉	kg	125.0000	25.0000	—	—
	粘结剂	kg	12.5000	2.5000	—	—
	无机纤维罩面剂	kg	4.9800	—	—	—
	黄沙(过筛中砂)	m ³	0.0050	—	—	—
	乳液界面剂	kg	4.0000	—	—	—
	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	6.0000	—	—	—
	膨胀玻化微珠保温浆料	m ³	—	—	0.2332	0.0583
	水	m ³	—	—	0.0640	—
	机械	灰浆搅拌机 200L	台班	—	—	0.0290

工作内容：清理基层，刷界面砂浆，调运找平层材料，分层抹平、压实等。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-39	10-1-40	
项目名称		天棚胶粉聚苯颗粒找平层		
		厚度10mm	厚度每增减5mm	
名称	单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	1.37	0.19
材料	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	6.0000	—
	黄砂(过筛中砂)	m ³	0.0050	—
	乳液界面剂	kg	4.0000	—
	聚苯乙烯颗粒	kg	1.7160	0.8590
	胶料粉	kg	19.2280	9.6140
	水	m ³	0.0650	0.0320
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0140	0.0070

工作内容：1. 清理基层，调运砂浆，抹平。

2. 清理基层，裁割、粘贴耐碱纤维网格布等。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-41	10-1-42	10-1-43	
项目名称		天棚抗裂砂浆		天棚耐碱纤维网格布	
		厚度≤5mm	厚度≤10mm		
名称	单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.92	1.21	0.44
材料	水	m ³	0.0220	0.0440	—
	抗裂砂浆粉	kg	81.2760	162.5510	—
	耐碱纤维网格布	m ²	—	—	11.0000
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0060	0.0130	—

4. 立面保温

工作内容：清理基层，铺砌，平整。

计量单位：10m³

定额编号		10-1-44	10-1-45	
项目名称		沥青矿渣棉	矿棉渣	
名称	单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	13.55	26.48
材料	沥青矿渣棉	m ³	10.4000	—
	塑料薄膜	m ²	61.9500	123.9000
	矿渣棉(长纤维)	kg	—	1442.0000

工作内容：1.清理基层，板材切割，弹线，钻眼、铺砌、平整等。

2.清理基层，板材切割，调运粘结剂或砂浆，弹线、钻眼、固定板材等。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-46	10-1-47	10-1-48	10-1-49	10-1-50	
项目名称		干挂聚苯保温板	粘结剂粘贴聚苯保温板		聚合物砂浆粘贴聚苯保温板		
名称	单位		满粘	点粘	满粘	点粘	
名称		单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	0.69	1.11	0.95	1.31	1.25
材料	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m ²	10.2000	10.2000	10.2000	10.2000	10.2000
	保温板粘结剂	kg	—	38.5300	23.1200	—	—
	塑料保温螺栓	套	61.2000	61.2000	61.2000	61.2000	61.2000
	合金钻头	个	0.2960	0.2960	0.2960	0.2960	0.2960
	聚合物砂浆粉	kg	—	—	—	56.2000	33.7200
	水	m ³	—	—	—	0.0300	0.0200
	电	kW·h	0.1776	0.1776	0.1776	0.1776	0.1776
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	—	—	—	0.0130	0.0120

工作内容：1. 清理基层，板材切割，刷界面砂浆，调运粘结层材料，弹线、钻眼、抹粘结层、粘贴板
材等。

2. 清理基层，板材切割，弹线、钻眼、固定板材等。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-51		10-1-52	
项目名称		胶粉聚苯颗粒粘贴聚苯保温板		SB保温板	
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	1.60	1.46	
材料	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m ²	10.2000	—	
	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	6.0000	—	
	黄砂(过筛中砂)	m ³	0.0050	—	
	乳液界面剂	kg	4.0000	—	
	聚苯乙烯颗粒	kg	2.3620	—	
	胶料粉	kg	26.4600	—	
	水	m ³	0.0600	—	
	塑料保温螺栓	套	61.2000	—	
	水泥抹灰砂浆 1:3	m ³	—	0.2550	
	钢筋 φ6.5	t	—	0.0040	
	钢丝网	m ²	—	10.5000	
	红丹防锈漆	kg	—	0.1175	
	角钢 L50×50×5	kg	—	19.8000	
	膨胀螺栓 M14	套	—	10.5000	
	聚苯乙烯塑料板	m ²	—	10.2000	
	电	kW·h	0.1776	0.1620	
	合金钻头	个	0.2460	0.1350	
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0130	0.0280	

工作内容：清理基层，刷界面砂浆，喷防潮底漆，配料、分层喷涂、养护等。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-53	10-1-54	
项目名称		聚氨酯发泡		
		厚度30mm	厚度每增减10mm	
名称	单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	0.53	0.12
材料	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	6.0000	—
	黄砂(过筛中砂)	m ³	0.0050	—
	乳液界面剂	kg	4.0000	—
	PU防潮底涂	kg	1.4150	—
	多元醇料	kg	8.9240	2.9746
	异氰酸酯	kg	8.9240	2.9746
机械	聚氨酯发泡机	台班	0.0220	0.0070
	电动空气压缩机 10m ³ /min	台班	0.0120	0.0040

工作内容：清理基层，刷界面砂浆，调运保温层材料，分层抹平、压实等。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-55	10-1-56	
项目名称		胶粉聚苯颗粒保温		
		厚度30mm	厚度每增减5mm	
名称	单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	1.96	0.29
材料	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	6.0000	—
	黄砂(过筛中砂)	m ³	0.0050	—
	乳液界面剂	kg	4.0000	—
	聚苯乙烯颗粒	kg	4.7260	0.7880
	胶料粉	kg	52.9200	8.8200
	水	m ³	0.1800	0.0300
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0380	0.0060

工作内容：清理基层，调运砂浆，抹平、压实等。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-57	10-1-58	
项目名称		无机轻集料保温砂浆		
		厚度25mm	厚度每增减5mm	
名称	单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	1.50	0.29
材料	膨胀玻化微珠保温浆料	m ³	0.2888	0.0578
	水	m ³	0.3300	—
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0361	0.0060

工作内容：切割聚苯板，安放、绑扎、固定等。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-59	10-1-60	10-1-61	
项目名称		现浇混凝土外墙			
		外模无网裁口聚苯板	外模SD有网聚苯板	居中CL两面网聚苯板	
名称	单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	1.02	0.82	1.26
材料	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m ²	10.2000	—	—
	塑料卡钉	个	54.4680	—	—
	SD有网聚苯板 δ 50	m ²	—	10.2000	—
	CL两面网聚苯板 δ 120	m ²	—	—	10.2000
	钢筋 φ 6.5	kg	—	3.5820	7.1630
	镀锌低碳钢丝 22 [#]	kg	—	0.0060	0.0120
机械	钢筋切断机 40mm	台班	—	0.0010	0.0020
	电动切割机	台班	0.0040	0.0040	0.0040

工作内容：1. 清理基层，刷界面砂浆，调运找平层材料，抹平、压实等。
2. 清理基层，调运找平层材料，抹平、压实等。

定额编号		10-1-62	10-1-63	10-1-64	10-1-65	10-1-66	
项目名称		硬基层胶粉聚苯颗粒找平层			胶粉聚苯颗粒找平层		
		墙面	零星项目	装饰线条	墙面保温层上	墙面（硬基层、保温层）	
		厚度10mm			厚度15mm	厚度每增减5mm	
		10m ²		10m	10m ²		
名称	单位	消耗量					
人工	综合工日	工日	0.96	5.87	0.91	1.04	0.29
材料	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	6.0000	6.3000	1.3200	—	—
	黄砂(过筛中砂)	m ³	0.0050	0.0056	0.0011	—	—
	乳液界面剂	kg	4.0000	4.2000	0.8800	—	—
	聚苯乙烯颗粒	kg	1.5750	1.6530	0.3460	2.3620	0.7880
	胶料粉	kg	17.6400	18.5220	3.8810	26.4600	8.8200
	水	m ³	0.0600	0.0630	0.0130	0.0900	0.0300
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0130	0.0130	0.0040	0.0190	0.0060

工作内容：清理基层，调运砂浆，抹平。

定额编号		10-1-67	10-1-68	10-1-69	10-1-70	10-1-71	10-1-72	
项目名称		抗裂砂浆（厚度 mm）						
		墙面		零星项目		装饰线条		
		≤5	≤10	≤5	≤10	≤5	≤10	
		10m ²				10m		
名称	单位	消耗量						
人工	综合工日	工日	0.71	0.93	3.43	4.46	0.57	0.74
材料	抗裂砂浆粉	kg	74.5500	149.1000	78.2780	156.5550	16.4010	32.8020
	水	m ³	0.0200	0.0400	0.0210	0.0420	0.0040	0.0090
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0060	0.0130	0.0060	0.0130	0.0020	0.0040

工作内容：清理基层、裁割、粘贴耐碱纤维网格布等。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-73	10-1-74	
项目名称		墙面耐碱纤维网格布		
名称		一层布	二层布	
名称	单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	0.40	0.68
材料	耐碱纤维网格布	m ²	11.0000	22.0000

工作内容：1. 清理基层，刷界面砂浆，调运保温材料，分层抹平、压实等。
2. 基层处理、嵌缝等。

计量单位：10m²

定额编号		10-1-75	10-1-76	
项目名称		混凝土墙面FH微泡保温砂浆 厚度30mm	保温外墙面砖防水缝	
名称	单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	1.91	0.65
材料	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	128.7900	—
	黄砂(过筛中砂)	m ³	0.2020	—
	乳液界面剂	kg	4.0000	—
	FH微泡保温剂	kg	4.2400	—
	水	m ³	0.0860	—
	嵌缝砂浆	m ³	—	0.0860
机械	灰浆搅拌机 200L	台班	0.0380	0.0110

5. 其他

工作内容：清扫基层，拍实、平整、找坡、铺砌。

定额编号		10-1-77	10-1-78	
项目名称		地板采暖泡沫混凝土垫层	垫层(或楼板)地暖埋管增加	
名称		10m ³	10m ²	
名称	单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	5.18	0.14
材料	泡沫混凝土	m ³	(9.8980)	—
	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	4.6010	—
	松香	kg	2.0330	—
	水胶粉	kg	3.7450	—
	烧碱	kg	0.7490	—
机械	混凝土振捣器 插入式	台班	—	0.0130
	混凝土振捣器 平板式	台班	—	0.0130

二、防 腐

1. 整体面层

工作内容：清扫基层，调运胶泥、砂浆或混凝土，涂刷，摊铺，压实。

计量单位：10m²

定 额 编 号		10-2-1	10-2-2	10-2-3	10-2-4	
项 目 名 称		耐酸沥青砂浆		耐酸沥青混凝土		
		厚度30mm	厚度每增减5mm	厚度60mm	厚度每增减10mm	
名 称		单 位	消 耗 量			
人 工	综合工日	工日	1.64	0.25	2.26	0.36
材 料	耐酸沥青砂浆 1.3:2.6:7.4	m ³	0.3075	0.0500	—	—
	中粒式耐酸沥青混凝土	m ³	—	—	0.6060	0.1010
	耐酸沥青胶泥 1:1:0.05	m ³	0.0200	—	0.0200	—
	冷底子油 30:70	kg	4.8000	—	4.8000	—
	木柴	kg	180.5000	30.0894	263.8000	43.9667
机 械	混凝土振捣器 平板式	台班	—	—	0.2440	—

工作内容：1. 清扫基层，调运胶泥，涂刷胶泥。
2. 清扫基层，碎石灌沥青。

计量单位：10m²

定 额 编 号		10-2-5	10-2-6	
项 目 名 称		沥青胶泥	碎石灌沥青	
		厚度8mm	厚度100mm	
名 称		单 位	消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	2.39	2.71
材 料	石油沥青 30#	kg	—	360.8000
	碎石 15	m ³	—	1.0800
	耐酸沥青胶泥 1:1:0.05	m ³	0.0840	—
	木柴	kg	35.5000	721.6000

工作内容: 清扫基层, 调运砂浆或胶泥, 摊铺, 压实。

计量单位: 10m²

定额编号		10-2-7	10-2-8	10-2-9	
项目名称		环氧砂浆		环氧稀胶泥	
		厚度5mm	厚度每增减1mm	厚度2mm	
名称	单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	3.63	0.48	2.86
材料	环氧砂浆 1:0.07:2.4	m ³	0.0510	0.0102	—
	环氧树脂底料 1:0.07:0.15	m ³	0.0030	—	0.0014
	环氧稀胶泥	m ³	—	—	0.0210

工作内容: 1. 清扫基层, 调运砂浆, 摊铺, 压实。
2. 配料, 涂刷, 酸化处理。计量单位: 10m²

定额编号		10-2-10	10-2-11	10-2-12	
项目名称		钢屑砂浆		酸化处理	
		厚度20mm	零星抹灰		
名称	单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	1.97	1.61	0.57
材料	素水泥浆	m ³	0.0100	0.0100	—
	铁屑砂浆 1:0.3:1.5	m ³	0.2050	0.2121	—
	硫酸 38%	kg	—	—	4.5000
	水	m ³	0.8400	0.8400	0.0100

工作内容: 清扫基层, 调制及涂刷, 贴布。

计量单位: 10m²

定额编号		10-2-13	10-2-14	10-2-15	10-2-16	
项目名称		环氧玻璃钢				
		底漆每层	刮腻子每层	贴布每层	面漆每层	
名称	单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	0.46	0.28	3.82	0.29
材料	玻璃丝布	m ²	—	—	11.5000	—
	砂布	张	—	4.0000	2.0000	—
	石英粉	kg	0.2390	0.7180	0.3590	0.0840
	乙二胺	kg	0.0840	0.0250	0.1260	0.0840
	环氧树脂	kg	1.1960	0.3590	1.7940	1.1960
	丙酮	kg	0.9680	0.0720	0.6090	0.4290
机械	轴流通风机 7.5kW	台班	0.1000	0.1600	0.5000	0.1000

工作内容：清理基层，调运胶泥，涂刷，铺贴，养护。

计量单位：10m²

定额编号		10-2-17	10-2-18	10-2-19	10-2-20	10-2-21	
项目名称		沥青胶泥油毡		沥青胶泥玻璃布		软聚氯乙烯板地面	
		二毡三油	每增减一毡一油	一布一油	每增减一布一油		
名称		单位	消耗量				
人工	综合工日	工日	1.06	0.47	0.51	0.39	6.33
材料	耐酸沥青胶泥 1:1:0.05	m ³	0.0567	0.0181	0.0400	0.0200	—
	冷底子油 30:70	kg	10.7080	—	10.7080	—	—
	石油沥青油毡 350 [#]	m ²	23.7500	11.5400	—	—	—
	玻璃丝布	m ²	—	—	11.5000	11.5000	—
	XY 401胶	kg	—	—	—	—	9.0000
	白布	m ²	—	—	—	—	0.3570
	防腐油	kg	—	—	—	—	0.6750
	聚氯乙烯薄膜	kg	—	—	—	—	0.0100
	聚氯乙烯焊条	kg	—	—	—	—	0.2230
	木板方材	m ³	—	—	—	—	0.0515
	木螺丝	100个	—	—	—	—	0.3800
	软塑料	m ²	—	—	—	—	14.9020
	砂布	张	—	—	—	—	7.0000
	圆钉	kg	—	—	—	—	0.1080
	稀释剂	kg	—	—	—	—	3.5300
	木柴	kg	26.7000	7.2623	19.4000	9.7000	—
机械	轴流通风机 7.5kW	台班	—	—	—	—	0.1400

2. 块料面层

工作内容：清理基层，调运胶泥，涂刷，铺砌，养护。

计量单位：10m²

定额编号		10-2-22	10-2-23	10-2-24	
项目名称		耐酸沥青胶泥平面铺砌			
		瓷砖厚度65mm	瓷板厚度20mm	铸石板厚度30mm	
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	9.67	9.94	9.36
材料	耐酸沥青胶泥 1:1:0.05	m ³	0.0660	0.0380	0.0720
	冷底子油 30:70	kg	8.4000	8.4000	8.4000
	耐酸瓷砖 230×113×65	块	381.0000	—	—
	耐酸瓷板 150×150×20	块	—	440.0000	—
	铸石板 180×110×30	m ²	—	—	9.4500
	水	m ³	0.6000	0.5000	0.5000
	木柴	kg	25.8000	15.4000	28.0000
机械	轴流通风机 7.5kW	台班	0.2000	0.2000	0.2000

工作内容：清理基层，调运胶泥，涂刷，铺砌，养护。

计量单位：10m²

定额编号		10-2-25	10-2-26	10-2-27	
项目名称		耐酸沥青胶泥平面铺砌			
		花岗岩板	沥青浸渍砖		
		厚度60mm	厚度115mm	厚度53mm	
名称		单位	消耗量		
人工	综合工日	工日	8.97	20.58	15.84
材料	耐酸沥青砂浆 1.3:2.6:7.4	m ³	0.1740	—	—
	耐酸沥青胶泥 1:1:0.05	m ³	—	0.2030	0.1140
	花岗岩石 500×400×60	m ²	9.7100	—	—
	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	—	0.7389	0.3571
	石油沥青 10 [#]	kg	—	297.9000	144.0000
	水	m ³	0.6000	—	—
	木柴	kg	86.8000	323.4000	164.5000
机械	轴流通风机 7.5kW	台班	0.2000	0.2000	0.2000

工作内容：清理基层，调运胶泥，铺砌，勾缝，养护。

计量单位：10m²

定额编号		10-2-28	10-2-29	10-2-30	10-2-31	
项目名称		树脂胶泥勾缝、耐酸沥青胶泥				
		瓷砖厚度65mm	瓷板厚度20mm	铸石板厚度30mm	花岗岩板厚度60mm	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	9.23	9.57	9.14	8.99
材料	耐酸沥青胶泥 1:1:0.05	m ³	0.0820	0.0500	0.0600	—
	耐酸沥青砂浆 1.3:2.6:7.4	m ³	—	—	—	0.1771
	环氧树脂胶泥 1:0.1:0.08:2	m ³	0.0181	0.0110	0.0120	0.0055
	耐酸瓷砖 230×113×65	块	362.0000	—	—	—
	耐酸瓷板 150×150×20	块	—	418.0000	—	—
	铸石板 180×110×30	m ²	—	—	9.1870	—
	花岗岩石 500×400×60	m ²	—	—	—	9.7100
	木柴	kg	31.3000	18.6000	22.4000	86.8000
	水	m ³	0.6000	0.5000	0.5000	0.6000

工作内容：清理基层，调运胶泥，铺砌，养护。

计量单位：10m²

定额编号		10-2-32	10-2-33	10-2-34	10-2-35	
项目名称		耐酸沥青胶泥池槽铺砌				
		瓷砖厚度65mm	瓷板厚度20mm	铸石板厚度30mm	花岗岩板厚度60mm	
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	10.85	11.14	11.08	9.82
材料	耐酸沥青胶泥 1:1:0.05	m ³	0.0660	0.0380	0.0720	—
	耐酸沥青砂浆 1.3:2.6:7.4	m ³	—	—	—	0.1810
	冷底子油 30:70	kg	8.4000	8.4000	8.4000	—
	耐酸瓷砖 230×113×65	块	396.0000	—	—	—
	耐酸瓷板 150×150×20	块	—	449.0000	—	—
	铸石板 180×110×30	m ²	—	—	9.5800	—
	花岗岩石 500×400×60	m ²	—	—	—	9.8500
	木柴	kg	25.8000	15.4000	28.0000	86.8000
	水	m ³	0.6000	0.5000	0.5000	0.6000

3. 耐酸防腐涂料

工作内容：清理基层，配料，刷油漆涂料。

计量单位：10m²

定额编号			10-2-36	10-2-37	10-2-38	10-2-39
项目名称			过氯乙烯漆三遍		聚氨酯漆四遍	
			混凝土面	抹灰面	混凝土面	抹灰面
名称		单位	消耗量			
人工	综合工日	工日	0.43	0.40	2.57	2.34
材料	过氯乙烯磁漆(各色)	kg	1.7200	1.5900	—	—
	过氯乙烯漆稀释剂 X-3	kg	3.4400	3.1700	—	—
	过氯乙烯清漆 G01	kg	0.7200	0.6600	—	—
	过氯乙烯底漆 G06	kg	1.0000	0.9200	—	—
	聚氨酯底漆 S	kg	—	—	2.2800	2.1000
	二甲苯	kg	—	—	2.1500	1.1100
	聚氨酯腻子	kg	—	—	1.5000	1.3900
	聚氨酯清漆 S01	kg	—	—	1.5000	1.3900
	聚氨酯磁漆(各色)	kg	—	—	1.6200	1.5000
	砂布	张	1.5000	—	7.5000	4.5000
机械	电动空气压缩机 0.6m ³ /min	台班	0.3800	0.3500	—	—
	轴流通风机 7.5kW	台班	0.3800	0.3500	—	—

工作内容：清理基层，配料，刷油漆涂料。

计量单位：10m²

定额编号			10-2-40	10-2-41
项目名称			酚醛树脂漆三遍	
			混凝土面	抹灰面
名称		单位	消耗量	
人工	综合工日	工日	1.94	1.76
材料	苯磺酰氯	kg	0.3800	0.3500
	酚醛树脂漆	kg	4.7700	4.1700
	工业酒精 99.5%	kg	1.5900	1.4000
	砂布	张	4.5000	3.0000
	石英粉	kg	1.4800	0.8900
机械	轴流通风机 7.5kW	台班	2.7000	2.7000

工作内容：清理基层，配料，刷油漆涂料。

计量单位：10m²

定额编号		10-2-42	10-2-43	
项目名称		沥青漆 混凝土面、抹灰面		
		面漆一遍	面漆每增一遍	
名称		消耗量		
单位				
人工	综合工日	工日	2.68	1.15
材料	木材	kg	4.4000	—
	汽油	kg	2.4000	—
	石油沥青 30#	kg	2.2000	—
	沥青漆	kg	1.9000	0.9000
机械	轴流通风机 7.5kW	台班	0.9000	0.9000

工作内容：清理基层，配料，刷油漆涂料。

计量单位：10m²

定额编号		10-2-44	10-2-45	
项目名称		氯磺化聚乙烯漆		
		混凝土面四遍	抹灰面三遍	
名称		消耗量		
单位				
人工	综合工日	工日	3.13	2.31
材料	氯磺化聚乙烯漆	kg	10.3000	7.8000
	氯磺化聚乙烯漆稀释剂	kg	2.0100	1.5600
机械	轴流通风机 7.5kW	台班	3.6000	2.7000

工作内容：清理基层，清洗钢筋混凝土顶棚。

计量单位：10m²

定 额 编 号			10-2-46	10-2-47
项 目 名 称			冷固环氧树脂漆二遍	
名 称			混 凝 土 面	抹 灰 面
单 位			消 耗 量	
人 工	综合工日	工日	0.93	0.89
材 料	环氧树脂	kg	2.5300	2.5300
	丙酮	kg	1.0000	1.0000
	邻苯二甲酸二丁酯	kg	0.2500	0.2500
	乙二胺	kg	0.2000	0.2000
	石英粉	kg	0.6300	0.6300
	汽油	kg	1.5000	1.5000
	破布	kg	0.2000	0.2000
	砂纸	张	6.0000	6.0000
机 械	轴流通风机 7.5kW	台班	1.8000	1.8000

工作内容：清理基层，清洗钢筋混凝土顶棚。

计量单位：10m²

定 额 编 号			10-2-48
项 目 名 称			清 洗 钢 筋 混 凝 土 天 棚
名 称			消 耗 量
人 工	综合工日	工日	0.52
材 料	砂纸	张	3.1000
	草酸	kg	0.1000
	松节油	kg	0.0500