

# 贵州省住房和城乡建设厅

黔建建字〔2023〕16号

## 关于印发轻钢龙骨—磷石膏砂浆喷筑复合墙体 计价定额项目（试行）的通知

各市（州）住房和城乡建设局、贵安新区城乡建设局，各有关单位：

为贯彻落实《国务院关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见》（国发〔2022〕2号）和《省人民政府关于加快磷石膏资源综合利用的意见》（黔府发〔2018〕10号）精神，按照《省住房城乡建设厅等七部门关于印发〈贵州省磷石膏建材推广应用工作方案〉的通知》（黔建科通〔2018〕276号）要求，在广泛征集我省建筑业实际应用的基础上，依据《磷石膏砂浆喷筑复合墙标准图集第一部分：轻钢龙骨—磷石膏砂浆喷筑复合墙体》（黔2022/T122），组织编制轻钢龙骨—磷石膏砂浆喷筑复合墙体计价定额项目（试行），予以发布，现将有关事项通知如下。

一、轻钢龙骨—磷石膏砂浆喷筑复合墙体计价定额项目（试行）为《贵州省建筑与装饰工程计价定额》（2016版）的补充配套定额项目。

二、各地建设工程造价管理机构负责监督执行工作，执行过程

中遇到的问题和意见，请及时反馈至贵州省建设工程造价管理总站。

三、本计价定额项目自发布之日起施行。

附件：轻钢龙骨一磷石膏砂浆喷筑复合墙体计价定额项目  
(试行)



贵州省住房和城乡建设厅

2023年5月10日

(此件公开发布)

附 件

# 轻钢龙骨—磷石膏砂浆喷筑复合墙体 计价定额项目

(试行)

## 说 明

一、本定额项目为《贵州省建筑与装饰工程计价定额》(2016 版)的补充配套定额项目。

二、本定额项目依据《磷石膏砂浆喷筑复合墙标准图集第一部分:轻钢龙骨—磷石膏砂浆喷筑复合墙体》(黔 2022/T122)进行编制。

三、本定额项目中轻钢龙骨按墙体高度 3.6m, 实心墙立柱间距 0.9m, 空心墙、双层墙立柱间距 0.6m 进行编制, 设计与定额不同时, 材料消耗量可以调整, 其余不变。

四、本定额项目包含墙体加强连接件的制作安装。

五、本定额项目墙体高度按 3.6m 编制, 超过 3.6m 时, 其超过部分工程量, 定额人工乘以系数 1.1。

六、本说明未尽事宜, 按照《贵州省建筑与装饰工程计价定额》(2016 版)相应说明执行。

## 工程量计算规则

一、轻钢龙骨—磷石膏砂浆喷筑复合墙体按设计图示尺寸以面积计算，扣除门窗洞口及单个面积  $> 0.3 \text{ m}^2$  的孔洞所占面积。

### 轻钢龙骨—磷石膏砂浆喷筑复合墙体

工作内容：现场清理，定位放线，断料、安装轻钢龙骨及喷筑专用网，门窗洞口

混凝土填实，结合处填聚乙烯泡沫棒，墙体喷筑及刮平等。

计量单位：100 m<sup>2</sup>

定 额 编 号					A4-171	A4-172
项 目					轻钢龙骨—磷石膏砂浆喷筑复合内隔墙	
					实心墙 墙厚(mm)	
					90	120
综合单价 (元)					3776.95	4524.19
其 中	人 工 费 (元)				2043.84	2480.16
	材 料 费 (元)				474.31	483.39
	机 械 费 (元)				334.98	439.61
	管 理 费 (元)				459.05	557.04
	利 润 (元)				464.77	563.99
	编 码	名 称	单 位	单 价 (元)	消 耗 量	
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	17.032	20.668
材  料	10010600	喷筑轻钢龙骨 (综合)	kg	—	(149.610)	(149.610)
	80090430	磷石膏墙体喷筑砂浆Ⅱ型	m <sup>3</sup>	—	(8.200)	(11.275)
	03210119	喷筑专用网 ≥165g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	—	(105.000)	(105.000)
	15130125	聚苯乙烯板	m <sup>2</sup>	—	(4.128)	(5.676)
	80211050	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	—	( 0.193 )	( 0.193 )
	03015176	自攻螺钉	100 个	3.85	12.000	12.000
	15130718	IXPE 聚乙烯泡沫棒 Φ20	m	0.62	103.200	103.200
	03014986	机械锚栓 综合	10 套	8.85	13.800	13.800
	03010015	铆钉 (综合)	10 个	0.91	140.400	140.400
	03210090	钢丝网 综合	m <sup>2</sup>	9.23	9.534	9.534
	03211001	定子	个	180.00	0.056	0.075
	03211003	转子	个	350.00	0.019	0.025
	34110121	水	m <sup>3</sup>	3.59	2.649	3.642
机 械	99150250	喷筑混合泵 22L/min	台班	314.19	0.998	1.331
	99450440	电锤功率 520 (W)	台班	4.36	4.913	4.913

工作内容：现场清理，定位放线，断料、安装轻钢龙骨及喷筑专用网，门窗洞口

混凝土填实，结合处填聚乙烯泡沫棒，墙体喷筑及刮平等。

计量单位：100 m<sup>2</sup>

定 额 编 号					A4-173	A4-174	A4-175
项 目					轻钢龙骨—磷石膏砂浆喷筑复合内隔墙		
					空心墙 墙厚(mm)		
					150	200	220
综合单价(元)					4994.43	5797.43	5935.45
其 中	人 工 费(元)				2767.56	3225.84	3308.64
	材 料 费(元)				710.71	743.65	761.45
	机 械 费(元)				265.23	369.86	369.86
	管 理 费(元)				621.59	724.52	743.12
	利 润(元)				629.34	733.56	752.38
	编 码	名 称	单 位	单 价(元)	消 耗 量		
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	23.063	26.882	27.572
材 料	10010600	喷筑轻钢龙骨 (综合)	kg	—	(172.296)	(221.914)	(244.802)
	80090430	磷石膏墙体喷筑砂浆Ⅱ型	m <sup>3</sup>	—	(10.350)	(12.439)	(12.454)
	03210119	喷筑专用网 ≥165g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	—	(214.898)	(216.782)	(217.536)
	15130125	聚苯乙烯板	m <sup>2</sup>	—	(7.224)	(9.804)	(10.836)
	80211050	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	—	(0.241)	(0.360)	(0.423)
	03015176	自攻螺钉	100 个	3.85	12.000	12.000	12.000
	15130718	IXPE 聚乙烯泡沫棒Φ20	m	0.62	103.200	103.200	103.200
	03014986	机械锚栓 综合	10 套	8.85	13.800	13.800	13.800
	03010015	铆钉(综合)	10 个	0.91	388.800	388.800	388.800
	03210090	钢丝网 综合	m <sup>2</sup>	9.23	10.771	13.480	15.406
	03211001	定子	个	180.00	0.044	0.063	0.063
	03211003	转子	个	350.00	0.015	0.021	0.021
	34110121	水	m <sup>3</sup>	3.59	3.343	4.018	4.023
	机	99150250	喷筑混合泵 22L/min	台班	314.19	0.776	1.109
械	99450440	电锤功率 520(W)	台班	4.36	4.913	4.913	4.913

工作内容：现场清理，定位放线，断料、安装轻钢龙骨及喷筑专用网，门窗洞口

混凝土填实，结合处填聚乙烯泡沫棒，墙体喷筑及刮平等。

计量单位：100 m<sup>2</sup>

定 额 编 号					A4-176	A4-177
项 目					轻钢龙骨—磷石膏砂浆喷筑复合内隔墙	
					双层墙（未连接） 墙厚(mm)	
					200	300
综合单价（元）					<b>6972.38</b>	<b>7306.08</b>
其 中	人 工 费（元）				3723.72	3867.36
	材 料 费（元）				1027.85	1152.98
	机 械 费（元）				537.69	537.69
	管 理 费（元）				836.35	868.61
	利 润（元）				846.77	879.44
	编 码	名 称	单 位	单 价（元）	消 耗 量	
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	31.031	32.228
材 料	80090420	磷石膏墙体喷筑砂浆Ⅱ型	m <sup>3</sup>	—	(13.325)	(13.325)
	80090430	喷筑轻钢龙骨（综合）	kg	—	(306.529)	(306.529)
	03210119	喷筑专用网 ≥165g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	—	(210.000)	(210.000)
	15130125	聚苯乙烯板	m <sup>2</sup>	—	(9.804)	(14.964)
	80211050	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	—	(0.866)	(1.348)
	03015176	自攻螺钉	100 个	3.85	24.000	30.120
	03014986	机械锚栓 综合	10 套	8.85	27.300	27.300
	15130718	IXPE 聚乙烯泡沫棒 Φ20	m	0.62	103.200	103.200
	03010015	铆钉（综合）	10 个	0.91	388.800	388.800
	03210090	钢丝网 综合	m <sup>2</sup>	9.23	25.361	36.365
	03211001	定子	个	180.00	0.089	0.089
	03211003	转子	个	350.00	0.030	0.030
	34110121	水	m <sup>3</sup>	3.59	4.304	4.304
机 械	99150250	喷筑混合泵 22L/min	台班	314.19	1.575	1.575
	99450440	电锤功率 520（W）	台班	4.36	9.825	9.825

工作内容：现场清理，定位放线，断料、安装轻钢龙骨及喷筑专用网，门窗洞口

混凝土填实，结合处填聚乙烯泡沫棒，墙体喷筑及刮平等。

计量单位：100 m<sup>2</sup>

定 额 编 号					A4-178	A4-179
项 目					轻钢龙骨—磷石膏砂浆喷筑复合内隔墙	
					双层墙（连接） 墙厚(mm)	
					200	300
综合单价（元）					7022.22	7385.35
其 中	人 工 费（元）				3758.04	3921.96
	材 料 费（元）				1027.85	1152.98
	机 械 费（元）				537.69	537.69
	管 理 费（元）				844.06	880.87
	利 润（元）				854.58	891.85
	编 码	名 称	单 位	单 价（元）	消 耗 量	
人 工	00010002	二类综合用工	工日	120.00	31.317	32.683
材 料	80090420	磷石膏墙体喷筑砂浆Ⅱ型	m <sup>3</sup>	—	(13.325)	(13.325)
	80090430	喷筑轻钢龙骨（综合）	kg	—	(319.838)	(327.667)
	03210119	喷筑专用网 ≥165g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	—	(210.000)	(210.000)
	15130125	聚苯乙烯板	m <sup>2</sup>	—	(9.804)	(14.964)
	80211050	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	—	(0.866)	(1.348)
	03015176	自攻螺钉	100 个	3.85	24.000	30.120
	03014986	机械锚栓 综合	10 套	8.85	27.300	27.300
	15130718	IXPE 聚乙烯泡沫棒 Φ20	m	0.62	103.200	103.200
	03010015	铆钉（综合）	10 个	0.91	388.800	388.800
	03210090	钢丝网 综合	m <sup>2</sup>	9.23	25.361	36.365
	03211001	定子	个	180.00	0.089	0.089
	03211003	转子	个	350.00	0.030	0.030
	34110121	水	m <sup>3</sup>	3.59	4.304	4.304
机 械	99150250	喷筑混合泵 22L/min	台班	314.19	1.575	1.575
	99450440	电锤功率 520（W）	台班	4.36	9.825	9.825