

# 益阳市交通建设造价站文件

益交造办字[2023]05号

---

## 益阳市交通建设造价站 关于发布《2023年5月益阳市公路工程材料 参考价及价格指数》的通知

各有关单位：

根据《湖南省交通建设工程材料价格信息管理办法》（湘交造定【2019】41号）和《益阳市公路工程项目主要材料价差调整实施细则》（益交基建【2018】267号），我站对益阳市各区（县）市交通工程地方材料价格信息进行跟踪调查，经测算汇编了2023年5月益阳市公路工程材料参考价，并根据参考价计算了5月益阳市各区县（市）主要地材价格指数，与厅造价站《各市州2023年5月公路工程材料价格指数》共同发布，供

编制和审查交通建设工程造价文件参考。

附注：近期各区县（市）国省干线项目建设业主及施工单位反映部分项目使用的地材不是在当地购买。外购材料的价格与我站发布的价格有较大的价差。我认为，外购材料可采用产地的发布价加上运费进行计算。

附件：1、益阳市 2023 年 5 月份地材出厂价格

2、益阳市各区(县)市 2023 年 5 月公路工程材料价格指数

3、各市州 2023 年 5 月公路工程材料价格指数



---

---

益阳市交通建设造价站

2023年6月19日印发

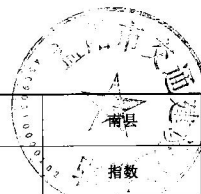
## 益阳市2023年5月份地材参考价

序号	代号	名称	规格	单位	单位质量 (Kg)	税率 (%)	赫山区	资阳	沅江	桃江	安化东坪	安化梅城	安化坪口	南县
							除税价	除税价	除税价	除税价	除税价	除税价	除税价	除税价
1	5509002001	42.5级水泥 (散装)	散装	t	1000	13	360	400	425	365	400	400	400	370
2	5509002002	42.5级水泥 (袋装)	袋装	t	1000	13	400	420	450	390	410	410	410	380
3	5509003	52.5级水泥 (散装)	散装	t	1000	13	410	425	450	395	425	425	425	390
4	5503004	砂	路面用堆方	m <sup>3</sup>	1500	3	150	125	100	100	135	135	135	140
5	5503005	中 (粗) 砂		m <sup>3</sup>	1500	3	180	160	150	125	145	145	145	155
6	5503006001	路面用机制砂		m <sup>3</sup>		3	180	160	130	125	145	145	145	150
7	5503006002	机制砂		m <sup>3</sup>		3	150	140	120	120	140	140	140	150
8	5503007	砂砾	混合规格	m <sup>3</sup>	1700	3	140	120	120	105	100	105	105	145
9	5505001、5505002	砾石 (2-4cm)	粒径2~4cm堆方	m <sup>3</sup>	1650	3	150	130	125	115	100	100	100	145
10	5505003、5505004	砾石 (6-8cm)	粒径6~8cm堆方	m <sup>3</sup>	1650	3	135	120	120	100	100	100	100	135
11	5505012、5505013	碎石 (2-4cm)	粒径2~4cm堆方	m <sup>3</sup>	1500	3	140	145	150	115	105	105	105	140
12	5505014、5505015	碎石 (6-8cm)	粒径6~8cm堆方	m <sup>3</sup>	1500	3	110	125	120	100	105	105	105	125
13	5505017~5505019	路面用碎石 (1.5-3.5cm)	粒径1.5~3.5cm堆方	m <sup>3</sup>	1500	3	150	165	160	125	115	120	120	140
14	5505020~5505023	路面用碎石 (5-8cm)	粒径5~8cm堆方 (面层)	m <sup>3</sup>	1500	3	110	145	135	115	115	120	120	125
15	5505005	片石		m <sup>3</sup>	1600	3	80	100	130	90	90	90	90	120
16	1511009、1511010、	C30混凝土 (商)		m <sup>3</sup>		3	430	420	440	400	440	440	440	430
17	1511013~1511015、	C40混凝土 (商)		m <sup>3</sup>		3	470	470	460	420	470	470	470	470
18	1511006	中粒式沥青混凝土 (商)	AC-20	m <sup>3</sup>		13	1020	1030	1130	1000	1150	1150	1150	1050
19	1511007	细粒式沥青混凝土 (商)	AC-13	m <sup>3</sup>		13	1130	1240	1230	1050	1170	1170	1170	1180



附件2

## 益阳市各区县（市）2023年5月公路工程材料价格指数



章节	材料	单位	赫山	资阳	沅江	桃江	安化	南县
			指数	指数	指数	指数	指数	指数
200章 路基工程	碎(砾)石	%	190.52	199.35	196.04	140.21	129.90	182.88
	中(粗)砂(强度>C30砼)	%	321.43	275.86	220.59	145.35	133.58	213.24
	中(粗)砂(强度≤C30砼)	%	267.86	259.26	190.48	148.15	151.90	238.10
300-1章 路面工程指数 I	碎(砾)石	%	178.65	213.97	181.13	133.90	130.63	167.94
	中(粗)砂(强度>C30砼)	%	321.43	275.86	220.59	145.35	133.58	213.24
	中(粗)砂(强度≤C30砼)	%	267.86	259.26	190.48	148.15	151.90	238.10
300-2章 路面工程指数 II	碎(砾)石	%	210.32	212.96	181.70	134.14	130.54	170.17
	中(粗)砂(强度>C30砼)	%	321.43	275.86	220.59	145.35	133.58	213.24
	中(粗)砂(强度≤C30砼)	%	267.86	259.26	190.48	148.15	151.90	238.10
400章 桥涵工程	碎(砾)石	%	192.79	202.43	166.22	127.53	133.57	164.36
	中(粗)砂(强度>C30砼)	%	321.43	275.86	220.59	145.35	133.58	213.24
	中(粗)砂(强度≤C30砼)	%	267.86	259.26	190.48	148.15	151.90	238.10
500章 隧道工程	碎(砾)石	%	188.55	200.92	162.74	126.33	135.08	162.96
	中(粗)砂(强度>C30砼)	%	321.43	275.86	220.59	145.35	133.58	213.24

附件1:

## 2023年5月交通建设工程主要材料参考价



序号	名称	代号	规格	单位	参考价 (元)	升降(与上 期价格比 较) (+、-)	
1	HPB300钢筋	2001001	直径8-14mm	t	3559	-293	
2	HRB400钢筋	2001002	直径12-24mm, 25mm以上(II级)	t	3479	-286	
3	预应力粗钢筋	2001006		t	5226	-338	
4	钢绞线	2001008	普通, 无松弛	t	4874	-316	
5	冷拔低碳钢丝	2001012	φ5mm以内冷拔丝	t	4952	-321	
6	钢丝绳	2001019	股丝6~7*19mm绳径7.1~9mm 股丝6*37mm绳径14.1~15.5mm	t	6029	-390	
7	8~12号铁丝	2001021	镀锌铁丝	kg	4.48	-0.28	
8	20~22号铁丝	2001022	镀锌铁丝	kg	5.05	-0.32	
9	型钢	2003004	工字钢、角钢	t	3633	-275	
10	钢板	2003005	A3, δ=5~40mm	t	3992	-296	
11	圆钢	2003006	φ6~36混合型号	t	3631	-299	
12	钢管	2003008	2003008001	无缝钢管	t	4372	-213
13			2003008002	焊接钢管	t	3908	-256
14	镀锌钢管	2003009	2003009001	镀锌无缝钢管(外径15mm~200mm, 壁厚2.75mm~4.5mm)	t	5345	-213
15			2003009002	镀锌焊接钢管(外径15mm~200mm, 壁厚2.75mm~4.5mm)	t	4881	-256
16	镀锌钢板	2003012	δ=1~3mm	t	4877	-296	
17	钢管立柱	2003015	钢管、镀锌	t	5433	-217	
18	型钢立柱	2003016	镀锌(包括斜撑)	t	4679	-281	
19	波形钢板	2003017	2003017001	镀锌(包括端头板、撑架)(二波标准板)	t	5490	-296
20	波形钢板		2003017002	镀锌(包括端头板、撑架)(三波标准板)	t	5837	-296
21	钢护筒	2003022		t	4784	-299	
22	钢模板	2003025	各类定型大块钢模板	t	5062	-328	
23	组合钢模板	2003026		t	4838	-328	
24	铁件	2009028		kg	4.48	-0.28	

附件1:

## 2023年5月交通建设工程主要材料参考价



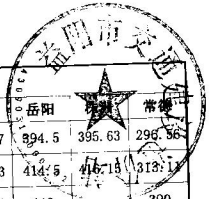
序号	名称	代号	规格	单位	参考价 (元)	升降(与上 期价格比 较) (+、-)	
25	铁钉	2009030	混合规格	kg	4.86	-0.31	
26	石油沥青	3001001001	国产70#	t	4440	-72	
27	进口石油沥青	3001001002		t	5043	135	
28	改性沥青	3001002001	SBS、SBR、SR复合	t	5135	-142	
29	进口改性沥青	3001002002		t	5739	64	
30	乳化沥青	3001005	阳离子类乳化沥青、阴离子类乳 化沥青	t	2829	-46	
31	汽油(92#)	3003002		kg	9.22	0.18	
32	柴油(0#)	3003003		kg	7.73	0.16	
33	三维植被网	5001009	EM2、EM3、EM4、EM5	m <sup>2</sup>	9.58	-0.15	
34	PVC塑料管(Φ 50mm)	5001013		m	6.26	-0.13	
35	PVC塑料管(Φ 100mm)	5001014		m	9.69	-0.20	
36	硝酸炸药	5005002	1号、2号岩石硝酸炸药	kg	12.28	0.00	
37		5007001	混合规格	m <sup>2</sup>	2.94	-0.05	
38	土工布	5007001001	4~5m宽 100g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.74	-0.03	
39		5007001002	4~5m宽 300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.14	-0.06	
40	土工格栅	5007003	宽6m, 聚乙烯单向、双向拉伸 、聚丙烯双向、玻璃纤维	m <sup>2</sup>	8.57	-0.13	
41	热熔涂料	5009008		kg	5.67	-0.06	
42	铝合金标志	6007002	包括面板和滑动铝槽	t	18427	-354	
43		6007004001	I类	m <sup>2</sup>	85.26	-0.96	
44	反光膜	6007004	6007004004	IV类	m <sup>2</sup>	140.74	-1.59
45		6007004005	V类	m <sup>2</sup>	255.02	-2.89	

备注: 1、根据湘交造定字(2019)41号《湖南省交通建设工程材料价格信息管理办法》所称材料价格是指施工过程中耗用的构成工程实体的原材料的参考价格, 不含运杂费、场外运输损耗、采购及仓库保管费、包装品回收价值和可抵扣进项税额, 为交通建设各方编制、审查各阶段造价文件等提供参考。

2、材料参考价发布种类、名称、代号均按照新版公路工程定额调整。

附件2:

## 各市州2023年5月地方材料参考价

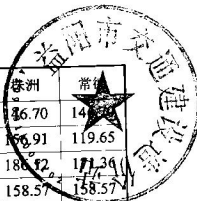


序号	名称	规格	代号	单位	单位重 (kg)	参考价(元)														
						长沙	益阳	湘西	怀化	邵阳	张家界	郴州	衡阳	湘潭	永州	娄底	岳阳	常德		
1	42.5级水泥	散装	5509002001	t	1000	307.52	390	372.36	331.4	393.89	349.56	370.8	424.62	363	335.92	354.87	394.5	395.63	295.56	
2		袋装	5509002002	t	1000	345.13	408.75	382.39	349.95	431.67	373.16	389.5	434.51	393	351.47	415.93	414.5	416.18	313.17	
3	52.5级水泥	散装	5509003	t	1000		418.13	447.44	435.11				471.76	394	366.55	376.11	440		390	
4	砂	路面用堆方	5503004	m <sup>3</sup>	1500	157.5	127.5	66.4	101.47	148.38	79	118.75	147.66	146	164.98	93	173.4	180	126.25	
5	中(粗)砂		5503005	m <sup>3</sup>	1500	188	150.63		157.1			221.5	216.33	162.5	233.42	158.2	207.1	193	246.63	
6	路面用机制砂		5503006001	m <sup>3</sup>		145.5	147.5	107.75	136.78		110	111	152.96	146	127.9	111		131.51	159	
7	机制砂		5503006002	m <sup>3</sup>		136.5	137.5	91.86	122.51	197	88.33	103.5	149.69	113.83	127.27	79.8		126.74	136.22	
8	砂砾	混合规格	5503007	m <sup>3</sup>	1700	119	117.5	78	77.45			95	138.48				137.5	117.08	98.56	
9	砾石	粒径2~4cm堆方	5505001、5505002	m <sup>3</sup>	1650	149.2	120.63	66	77.38	105			107.5	142.9	131.5	87.36		137	126.18	110.22
10		粒径6~8cm堆方	5505003、5505004	m <sup>3</sup>	1650	136.95	113.75	66	73.53				103.5	138.39	131.5	80.67		132	103	98.75
11	碎石	粒径2~4cm堆方	5505012、5505013	m <sup>3</sup>	1500	122.63	125.63	71.14	76.01	122.57	71.67	98.9	150.04	99.81	92.78	73.2	109.17	118.37	100.56	
12		粒径6~8cm堆方	5505014、5505015	m <sup>3</sup>	1500	120	111.88	67.86	73.81	113.67	71.67	90.8	145.1	99.81	86.63	73.2	102.17	111.72	93.78	
13	路面用碎石 (面层用)	粒径1.5~3.5cm堆方	5505017~5505019	m <sup>3</sup>	1500	128.25	136.88	75	89.72	127.25	82	105.5	151.81	106.81	96.02	76.2	127.5	125.52	105.44	
14		粒径5~8cm堆方	5505020~5505023	m <sup>3</sup>	1500	125.06	123.13	72	79.47	122.43	82	97.22	148.28	106.81	89.3	76.2	115	116.94	99.89	
15	片石		5505005	m <sup>3</sup>	1600	83.05	98.75	61	60.05	88	62.33	77.22	128.33	79.73	78.08	70.4	90	87.45	78.43	
16	C30混凝土 (商)		1511009、1511010、 1511034、1511035	m <sup>3</sup>		465.29	430	422.5	410.73	423.33	401.3	396.6	426.04	467	348.61	333.98	442.5	443.64	398.89	
17	C40混凝土 (商)		1511013~1511015、 1511038~1511040	m <sup>3</sup>		497.33	462.5	467.88	454.65	457.78	440.13	420.8	458.52	496.5	376.2	362.13	467.13	472.09	419.22	
18	中粒式沥青 混凝土(商)	AC-20	1513006	m <sup>3</sup>		1027.47	1085	1173.86	1040.55	1130	870.21	1009	1007.24	916	961.01	1109.73	976.25	1163.16	1290.44	
19	细粒式沥青 混凝土(商)	AC-13	1513007	m <sup>3</sup>		1088.5	1167.5	1292.14	1133.88	1222.22	958.7	1095.4	1224.62	1071	1051.11	1191.15	1067.5	1255.81	1397.11	

注: 1、根据湘交造定字〔2019〕41号《湖南省交通建设工程材料价格信息管理办法》所称材料价格是指施工过程中耗用的构成工程实体的原材料的参考价格, 不含杂费、场外运输损耗、采购及仓库保管费、包装品回收价值和可抵扣进项税额, 由各州市造价站提供。  
2、发布中(粗)砂价格指普通河沙, 不适用于C50及以上标号混凝土, C50及以上标号混凝土用砂价格需另行调查。  
3、发布路面用机制砂价格指用于沥青混凝土路面用机制砂。

附件3:

## 各市州2023年5月公路工程材料价格指数



章节	材料	单位	长沙	益阳	湘西	怀化	邵阳	张家界	郴州	衡阳	湘潭	永州	娄底	岳阳	株洲	常德
200章 路基工程	钢材	%	146.70	146.70	146.70	146.70	146.70	146.70	146.70	146.70	146.70	146.70	146.70	146.70	146.70	146.70
	水泥	%	122.38	142.59	118.34	130.08	161.70	131.22	126.92	166.36	147.81	144.92	126.78	150.10	156.91	119.65
	碎(砾)石	%	150.10	162.87	124.91	147.75	202.58	114.61	119.09	184.28	160.06	185.47	155.30	169.20	186.72	171.26
	柴油	%	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57
	中(粗)砂	%	212.79	182.53	150.00	150.69	172.54	156.71	165.49	169.03	154.50	189.80	158.71	282.91	240.96	265.64
	机制砂	%	156.22	216.22	149.87	153.30	172.28	89.49	89.89	208.50	119.24	160.08	126.45	/	166.66	224.49
300-1章 路面工程指数 I	水泥	%	122.38	142.59	118.34	130.08	161.70	131.22	126.92	166.36	147.81	144.92	126.78	150.10	156.91	119.65
	碎(砾)石	%	140.06	148.78	108.91	123.26	163.16	106.83	116.51	165.88	136.68	141.00	120.73	147.84	155.35	140.60
	沥青	%	132.78	132.78	132.78	132.78	132.78	132.78	132.78	132.78	132.78	132.78	132.78	132.78	132.78	132.78
	柴油	%	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57
	中(粗)砂	%	212.79	182.53	150.00	150.69	172.54	156.71	165.49	169.03	154.50	189.80	158.71	282.91	240.96	265.64
	机制砂	%	156.22	216.22	149.87	153.30	172.28	89.49	89.89	208.50	119.24	160.08	126.45	/	166.66	224.49
300-2章 路面工程指数 II	水泥	%	122.38	142.59	118.34	130.08	161.70	131.22	126.92	166.36	147.81	144.92	126.78	150.10	156.91	119.65
	碎(砾)石	%	149.10	161.49	122.40	143.61	197.65	113.45	118.74	183.33	156.48	177.79	148.90	166.47	181.90	166.77
	柴油	%	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57
	中(粗)砂	%	212.79	182.53	150.00	150.69	172.54	156.71	165.49	169.03	154.50	189.80	158.71	282.91	240.96	265.64
	机制砂	%	156.22	216.22	149.87	153.30	172.28	89.49	89.89	208.50	119.24	160.08	126.45	/	166.66	224.49
	钢材	%	143.01	143.01	143.01	143.01	143.01	143.01	143.01	143.01	143.01	143.01	143.01	143.01	143.01	143.01
400章 桥涵工程	水泥	%	122.45	142.96	118.52	130.55	162.88	130.56	126.95	166.59	147.77	144.67	126.84	149.64	158.36	120.67
	碎(砾)石	%	146.53	167.09	127.09	146.85	203.99	112.50	120.89	186.46	157.76	185.48	153.20	169.69	188.61	175.62
	柴油	%	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57
	中(粗)砂	%	212.79	182.53	150.00	150.69	172.54	156.71	165.49	169.03	154.50	189.80	158.71	282.91	240.96	265.64
	钢材	%	146.66	146.66	146.66	146.66	146.66	146.66	146.66	146.66	146.66	146.66	146.66	146.66	146.66	146.66
	水泥	%	122.38	142.59	118.34	130.08	161.70	131.22	126.92	166.36	147.81	144.92	126.78	150.10	156.91	119.65
500章 隧道工程	碎(砾)石	%	147.70	167.27	127.01	147.00	204.90	113.48	120.96	186.53	158.47	186.50	153.46	170.30	188.66	175.29
	柴油	%	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57	158.57
	中(粗)砂	%	212.79	182.53	150.00	150.69	172.54	156.71	165.49	169.03	154.50	189.80	158.71	282.91	240.96	265.64
	钢材	%	142.08	142.08	142.08	142.08	142.08	142.08	142.08	142.08	142.08	142.08	142.08	142.08	142.08	142.08
600章 交通安全设施	水泥	%	122.38	142.59	118.34	130.08	161.70	131.22	126.92	166.36	147.81	144.92	126.78	150.10	156.91	119.65
	碎(砾)石	%	147.83	168.93	127.43	146.86	206.22	114.15	121.69	187.44	158.97	187.75	153.09	171.23	189.76	176.42
	机制砂	%	156.22	216.22	149.87	153.30	172.28	89.49	89.89	208.50	119.24	160.08	126.45	/	166.66	224.49

注:根据国家标准化管理委员会批准GB175-2007《硅酸盐通用水泥》3号修改单,2019年10月1日起正式取消32.5级复合硅酸盐水泥,32.5级水泥不参与价格指数计算。