

# 江苏省交通建设工程试验检测参考价格

## 沥青及沥青混合料

( 单价 元 )

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注
1	沥青密度与相对密度试验	T0603-2011	样	160	
2	沥青针入度试验	T0604-2011	项	280	
3	沥青延度试验	T0605-2011	项	300	
4	沥青软化点试验	T0606-2011	项	180	
5	沥青溶解度试验	T0607-2011	项	300	
6	沥青蒸发损失试验	T0608-1993	项	320	
7	沥青薄膜加热试验	T0609-2011	项	320	
8	沥青旋转薄膜加热试验	T0610-2011	项	320	
9	沥青闪点试验	T0611-2011	项	220	
10	沥青含水量试验	T0612-1993	项	160	
11	沥青脆点试验	T0613-1993	项	240	
12	沥青灰分含量试验	T0614-2011	项	320	
13	沥青含蜡量试验	T0615-2011	项	3000	
14	沥青与矿料粘附性试验	T0616-1993	项	160	
15	改性沥青针入度试验	T0604-2011	项	330	
16	改性沥青针入度指数	T0604-2011	项	1030	
17	改性沥青软化点试验	T0606-2011	项	240	
18	改性沥青延度试验	T0605-2011	项	300	
19	改性沥青运动粘度试验	T0619-2011	项	1720	
20	改性沥青闪点试验	T0611-2011	项	450	
21	改性沥青溶解度试验	T0607-2011	项	400	
22	改性沥青离析、软化点差试验	T0661-2011	项	790	
23	改性沥青弹性恢复试验	T0662-2000	项	390	
24	改性沥青旋转薄膜加热试验	T0610-2011	项	320	
25	改性沥青低温延度试验	T0605-2011	项	390	
26	改性沥青燃点	T0611-2011	项	240	
27	改性沥青脆点试验	T0613-1993	项	390	
28	沥青化学组分试验	T0618-1993	项	1980	
29	沥青动力粘度	T0620-2000	项	1450	
30	沥青标准黏度试验	T0621-1993	项	450	
31	液体石油沥青蒸馏试验	T0632-1993	项	280	
32	液体石油沥青闪点试验	T0633-1993	项	260	
33	煤沥青蒸馏试验	T0641-1993	项	280	
34	乳化沥青蒸发残留物含量试验	T0651-1993	项	260	
35	乳化沥青筛上剩余量试验	T0652-1993	项	130	
36	乳化沥青微粒离子电荷试验	T0653-1993	项	180	
37	乳化沥青与矿料粘附性试验	T0654-2011	项	180	

续表

序号	检测项目		试验规程	单位	单价	备注
38	乳化沥青储存稳定性试验		T0655-1993	项	370	
39	乳化沥青水泥拌和试验		T0657-2011	项	370	
40	乳化沥青破乳速度试验		T0658-1993	项	320	
41	乳化沥青与矿料的拌和试验		T0659-1993	样	260	
42	沥青混合料试件密度试验		T0705-2011	个	80	不含制件费
43	沥青混合料马歇尔稳定度试验		T0709-2011	个	50	不含制件费
44	沥青路面芯样马歇尔试验		T0710-2011	个	60	不含取芯费
45	沥青混合料单轴压缩试验		T0714-1993	个	160	不含制件费
46	沥青混合料弯曲试验		T0715-2011	个	180	不含制件费
47	沥青混合料劈裂试验		T0716-2011	个	130	不含制件费
48	沥青混合料冻融劈裂试验		T0729-2000	组	3000	
49	沥青混合料饱水率试验		T0717-1993	个	190	
50	沥青混合料车辙试验		T0719-2011	块	2380	
51	沥青混合料中沥青含量试验		T0721-1993 T0722-1993	项	800	
52	沥青混合料的矿料级配试验		T0725-2000	项	500	
53	沥青集料理论级配设计		JTG F40-2004	项	370	不含集料筛分
54	沥青混凝土配合比设计		JTG F40-2004	个	4000 (普通) 5200 (改性)	不含原材料检测和混合料性能试验费
55	最大理论密度测试		T0711-2011	组	390	
56	真空饱水马歇尔试验		T0709-2011	组	4600	
57	沥青针入度指数		T0604-2011	项	1000	三个温度、每增加一个温度按针入度另外计算
58	沥青 60℃粘度试验		T0625-2011	项	1400	
59	沥青混合料制件	击实法	T0701-2011	个	130	
		轮碾法	T0702-2011	块	500	
		静压法	T0703-2011	个	200	
		旋转压实	T0703-2011	个	780	
60	乳化沥青低温储存稳定性试验		T0655-1993	样	400	
61	沥青与集料的低温黏结性试验		T0656-1993	样	200	
62	沥青恩格拉黏度试验		T0660-2000	样	400	
63	沥青波赛特黏度试验		T0623-1993	样	400	
64	沥青黏韧性试验		T0624-2011	样	800	
65	沥青旋转黏度试验		T0625-2011	样	1300	
66	沥青混合料渗水试验		T0730-2011	个	300	不含制件费

续表

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注
67	乳化沥青稀浆封层配合比设计试验	JTG F40-2004	个	3000	不含原材料检测和混合料性能试验费
68	乳化沥青稀浆封层混合料稠度试验	T0751-1993	样	200	
69	稀浆封层混合料湿轮磨耗试验	T0752-2011	组	1500	
70	乳化沥青稀浆封层混合料初凝时间试验	T0753-2011	组	300	
71	乳化沥青稀浆封层混合料黏聚力试验	T0754-2011	组	500	
72	乳化沥青稀浆封层混合料碾压试验	T0756-2011	组	1500	
73	乳化沥青稀浆封层混合料拌和试验	T0757-2011	组	400	
74	浸水残留稳定度	T0709-2011	个	100	不含制件
75	沥青混合料线收缩系数试验	T0720-1993	项	1500	不含制件
76	沥青混合料弯曲蠕变试验	T0728-2000	个	800	不含制件
77	沥青混合料表面构造深度试验	T0731-2000	块	40	不含制件
78	热拌沥青混合料加速老化试验	T0734-2000	组	1000	
79	沥青抗剥落剂性能评价试验	T0663-2000	组	5000	
80	PG 项目分级	T0627-2011 T0628-2011 T0630-2011	样	20000	
81	沥青混合料析漏损失	T0732-2011	样	200	不含制件
82	沥青混合料飞散损失	T0733-2011	样	300	不含制件

## 集料

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注
83	粗集料筛分试验	T0302-2005	组	220	
84	粗集料表观密度试验	T0304-2005	组	140	
85	粗集料视密度试验	T0304-2005	组	140	
86	粗集料含水率试验	T0305-1994	组	45	
87	粗集料含泥量试验	T0310-2005	组	140	
88	粗集料有机物试验	T0313-1994	组	100	
89	粗集料坚固性试验	T0314-2000	组	520	
90	粗集料压碎值试验	水泥砧	GB/T14685-2011	组	220
		沥青砧	T0316-2005		
91	高温压碎值	T0316-2005	组	320	
92	粗集料磨耗试验	T0317-2005	项	370	
93	粗集料软弱颗粒含量试验	T0320-2000	项	180	
94	粗集料磨光值试验	T0321-2005	项	2800	
95	粗集料冲击值试验	T0322-2000	项	150	
96	粗集料吸水率及表面含水率试验	T0307-2005	组	120	

续表

序号	检测项目		试验规程	单位	单价	备注
97	粗集料针片状含量	水泥砼	GB/T14685-2011	组	140	
		沥青路面	T0312-2005		260	
98	细集料筛分试验		GB/T14684-2011 T0327-2005	组	140	
99	细集料密度试验		T0328-2005	组	100	
100	细集料吸水试验		T0330-2005	组	90	
101	堆积密度		GB/T14685-2011 T0331-1994	项	60	
102	细集料含水率试验		T0332-2005	组	90	
103	细集料含泥量试验		T0333-2000	组	140	
104	细集料砂当量试验		T0334-2005	组	320	
105	细集料有机质含量试验		GB/T14685-2011 T0336-1994	组	100	
106	细集料云母含量试验		T0337-1994	组	100	
107	细集料中轻物质含量试验		T0338-1994	组	130	
108	细集料膨胀率试验		T0339-1994	项	130	
109	细集料坚固性试验		GB/T14685-2011 T0340-2005	组	520	
110	细集料 SO <sub>3</sub> 含量试验		GB/T14685-2011 T0341-1994	组	240	
111	集料理论级配设计 (水泥混凝土)		JGJ 55-2011	组	200	不含集料筛分
112	细集料棱角性试验		T0345-2005	样	200	
113	细集料亚甲蓝试验		T0349-2005	样	300	
114	细集料压碎值试验		T0350-2005	样	300	
115	集料碱活性检验		T0325-1994 T0325-1994	样	2500	快速法, 养护费另计

## 水泥及粉煤灰

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注
142	水泥细度	T0502-2005	组	45	
143	水泥安定性	T0505-2005	组	130	
144	水泥凝结时间	T0505-2005	组	90	
145	标准稠度用水量	T0505-2005	组	45	
146	水泥胶砂强度	T0506-2005	组	390	
147	水泥比重	T0504-2005	组	130	
148	水泥比表面积	T0504-2005	样	260	
149	水泥胶砂强度快速试验	T0512-2005	样	260	
150	砂浆稠度试验	JGJ/T70-2009	项	160	
151	砂浆抗压试验	JGJ/T70-2009	组	55	
152	砂浆抗渗试验	JGJ/T70-2009	组	180	不含制件
153	粉煤灰细度	GB/T1596-2005	样	45	
154	粉煤灰烧失量	GB/T176-2008	组	130	不包括三氧化

					硫修正试验
155	粉煤灰需水量比	GB/T1596-2005	项	130	
156	粉煤灰三氧化硫	GB/T176-2008	项	300	
157	粉煤灰比表面积	T0504-2005	组	260	
158	粉煤灰化学分析	GB/T176-2008	项	500	
159	矿粉筛分试验（水洗法）	T0351-2000	组	160	
160	矿粉密度试验	T0352-2000	组	100	
161	矿粉亲水系数试验	T0353-2000	组	180	
162	矿粉塑性指数试验	T0354-2000	项	200	
163	矿粉加热安定性	T0355-2000	项	200	
164	矿粉含水量试验	T0332-2005	样	50	
165	水泥胶砂流动度	T0507-2005	项	100	
166	水泥烧失量	GB/T176-2008	项	130	
167	粉煤灰含水量试验	GB/T1596-2005	样	50	
168	粉煤灰游离氧化钙含量试验	GB/T1596-2005	样	80	
169	粉煤灰安定性试验	GB/T1596-2005	样	200	
170	粉煤灰活性指数试验	GB/T1596-2005	样	580	
171	水泥砂浆密度试验	JGJ/T70-2009	组	120	
172	水泥砂浆分层度试验	JGJ/T70-2009	组	60	
173	水泥砂浆保水性试验	JGJ/T70-2009	组	300	
174	水泥砂浆凝结时间试验	JGJ/T70-2009	组	300	
175	水泥砂浆粘结强度试验	JGJ/T70-2009	组	500	不含制件
176	水泥砂浆抗冻性试验	JGJ/T70-2009	样	200	不含制件
177	水泥砂浆收缩试验	JGJ/T70-2009	组	300	不含制件
178	水泥砂浆含气量试验	JGJ/T70-2009	样	200	
179	水泥砂浆吸水率试验	JGJ/T70-2009	样	200	
180	水泥中 MgO 含量的测定	GB/T176-2008	样	300	
181	水泥中 CaO 含量的测定	GB/T176-2008	样	300	
182	水泥中 SO <sub>3</sub> 含量的测定	GB/T176-2008	样	300	
183	水泥中二氧化硅的测定	GB/T176-2008	样	300	
184	水泥中三氧化二铁含量的测定	GB/T176-2008	样	300	
185	水泥中三氧化二铝含量的测定	GB/T176-2008	样	300	
186	水泥中氧化钾和氧化钠含量的测定	GB/T176-2008	样	300	
187	水泥中氯离子含量的测定	GB/T176-2008	样	300	
188	孔道压浆浆液凝结时间	JTG/TF50-2011	组	110	
189	孔道压浆浆液流动度	JTG/TF50-2011	组	100	
190	孔道压浆浆液泌水率	JTG/TF50-2011	组	300	
191	孔道压浆浆液压力泌水率	JTG/TF50-2011	组	100	
192	孔道压浆浆液自由膨胀率	JTG/TF50-2011	组	100	
193	孔道压浆浆液强度	JTG/TF50-2011	组	580	

## 水泥混凝土

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注	
194	混凝土拌和物坍落度试验	GB/T50080-2011	组	35		
195	普通混凝土配合比设计（抗压）	JGJ55-2011	组	强度 ≤C30, 1500/项; >C30,1800/项	加 1 种外加剂加 20% 费用, 不含原材料试验费。	
196	路面混凝土配合比（抗折）	JTG/T F30-2014	组	2000		
197	混凝土配合比设计（抗渗）	JGJ55-2011	组	3000	不含原材料试验	
198	混凝土拌合物稠度试验	GB/T50080-2011	项	90		
199	混凝土磨损试验	T0567-2005	项	260		
200	混凝土拌合物含气量试验	GB/T50080-2011	组	260		
201	混凝土拌合物凝结时间试验	GB/T50080-2011	组	500		
202	混凝土抗压强度试验	GB/T50081-2002	组	55	不含制件、养护费	
203	结构物混凝土取芯	CECE03-2007	个	660	含制件费	
204	混凝土芯样抗压试验	T0554-2005	个	100	不含制件费	
205	混凝土抗渗性试验	T0568-2005	组	600	S6 级 600 元起, 每加 1 级加 50 元	
206	混凝土轴心抗压强度试验	GB/T50081-2002	组	55	不含制件费	
207	混凝土抗压弹性模量试验	GB/T50081-2002	组	370	不含制件费	
208	混凝土抗冻试验	T0565-2005	每单次循环	60		
209	混凝土碳化试验	GB/T 11974-1997	组	400	不含制件费	
210	混凝土干缩试验	T0566-2005	组	660		
211	混凝土抗折试验	T0558-2005	组	100		
212	混凝土抗折静弹性模量试验	T0559-2005	组	500		
213	混凝土劈裂试验	GB/T50081-2002	个	80	不含制件费	
214	混凝土抗折试件断块抗压试验	T0562-2005	块	18		
215	混凝土动弹性模量	T0564-2005	组	150		
216	混凝土外加剂	凝结时间差	GB8076-2008	组	750	
217		减水率比	GB8076-2008	组	280	
218		含气量	GB8076-2008	组	260	
219		泌水率比	GB8076-2008	组	450	
220		收缩率比	GB8076-2008	组	990	
221		抗压强度比	GB8076-2008	组	990	
222		固体含量	GB8077-2012	组	60	
223		密度	GB8077-2012	组	50	
224		细度	GB8077-2012	项	45	
225		PH 值	GB8077-2012	组	50	
226		表面张力	GB8077-2012	项	130	
227		泡沫性能试验	GB8076-2008	项	130	
228		氯离子含量	GB8077-2012	项	130	

续表

序号	检测项目		试验规程	单位	单价	备注
229	混凝土外加剂	硫酸钠	GB8077-2012	项	130	
230		还原糖含量	GB8077-2012	项	130	
231	砂浆配合比		JGJ/T98-2010	个	370	含稠度、保水性试验,不含原材料试验
232	标准养护	砂浆	JGJ/T70-2009	组·天	4	
233		混凝土	GB/T50081-2002	组·天	5	
234	红砖标号		GB/T2542-2012	组	300	
235	水泥混凝土拌合物氯离子含量		JTJ 270-1998	项	180	
236	外加剂的水泥净浆流动度		GB8077-2012	项	100	
237	外加剂的水泥净浆工作性		GB8077-2012	项	100	
238	外加剂含水率		GB8077-2012	项	120	
239	外加剂总碱含量		GB8077-2012	项	600	
240	外加剂相对耐久性指标		GB8077-2012	项	15000	
241	砂浆减水率		GB8077-2012	项	300	
242	外加剂坍落度保留值		GB8076-2008	项	100	
243	膨胀剂比表面积		GB23439-2009	项	200	
244	膨胀剂膨胀率		GB23439-2009	项	200	
245	水泥混凝土、砂浆制件		/	个	50	

## 钢材

序号	检测项目		试验规程	单位	单价	备注
246	钢筋抗拉、冷弯	(D≤25mm)	GB/T228.1-2010 GB/T232-2010	根	45	
		(D=28mm)		根	55	
		(D≥32mm)		根	80	
247	钢材	钢材比例极限	GB/T228.1-2010	组	500	非标准试样不含制件费
248		延伸率	GB/T228.1-2010	根	18	
249		$\sigma_{0.2}$	GB/T228.1-2010	根	75	
250		弹性模量	GB/T22315-2008	组	520	
251		钢绞线拉伸试验	GB/T228.1-2010	组	520	
252		钢绞线松弛试验(100h)	GB/T10120-2013	根	4090	
253		低碳钢丝冷拉	GB/T701-2008	根	10	
254		高强钢丝冷拉	GB/T228.1-2010	根	50	
255		弯曲	JTJ055-83	根	20	
256		压扁	JTJ055-83	根	20	
257		扩口	JTJ055-83	根	25	
258		断口	JTJ055-83	根	50	

续表

序号	检测项目		试验规程	单位	单价	备注	
259	钢材	常温冲击	JTJ055-83	根	18	非标准试样 不含制件费	
260		低温冲击	JTJ055-83	根	38		
261		钢筋反复弯曲	JTJ055-83	根	26		
262	硬度	洛氏硬度	GB/T230.1-2009	件	23		
		布氏硬度	GB/T231.1-2009		23		
		维氏硬度	GB/T4340.1-2009		40		
263	钢铁化学分析常规五元素		GB/222-1984	元素	50		
264	钢筋焊接 件抗拉、冷 弯及机械 接头抗拉	D≤25mm	JGJ/T27-2014 JGJ107-2010	根	50		
		D=28mm		根	60		
		D≥32mm		根	120		
265	精轧螺纹钢拉伸		GB/T228.1-2010	根	400		
266	精轧螺纹钢接头抗拉		JGJ107-2010	根	400		
267	高强螺栓	抗拉	GB/T1229-2006	Φ≤22mm	根	190	
				22mm<Φ≤36mm	根	265	
				36mm< Φ≤45mm	根	530	
				Φ>45mm	根	660	
268		扭矩系数		根	132		
269		抗滑移系数		组	1320		
270		尺寸偏差		根	20		
271	千斤顶标 定(200kN)	≤4000 kN	JJF 1134-2005	项	220	每加 10kN 加 1 元	
		>4000 kN	JJF1134-2005	项	220	每加 10kN 加 2 元	
272	钢筋焊接网片拉伸 (抗拉强度、伸长率)		GB/T228.1-2010	项	200		
273	钢筋焊接网片抗剪		GB/T1499.3-2010	项	300		
274	钢筋焊接网片冷弯		GB/T232-2010	项	100		
275	钢筋重量偏差		GB/T228.1-2010	组	50		

## 钢结构无损检测

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注
276	钢板超声波探伤	GB/T50621-2010	m <sup>2</sup>	100	
277	焊缝着色探伤		m	60	
278	焊缝磁粉探伤		m	75	

续表

序号	检测项目		试验规程	单位	单价	备注	
279	角焊缝磁粉探伤		GB/T50621-2010	m	115		
280	射线探伤	<12mm		张	90		
		12~30mm		张	115		
		30~42mm		张	130		
		>42mm		张	150		
281	焊缝超声波探伤	<20mm		m	60		
		20~40mm		m	75		
		>40mm		m	100		
282	锻件磁粉探伤	<100cm <sup>2</sup>		件	35		
		100~200cm <sup>2</sup>		件	65		
		201~300cm <sup>2</sup>		件	75		
283	涂层厚度			GB/T50621-2010	点	30	
284	自然腐蚀电位				点	60	
285	保护电位		点		60		
286	钢材厚度		点		20		
287	钢箱梁环焊缝外观（放大镜检查）		JTG/T F50-2011	延米	20		
288	涂层表面附着力		GB/T5210-2006	点	60		
289	内外表面除锈等级		GB/T 8923.1-2011	点	40		
290	表面粗糙度		JTG/T F50-2011	点	20		

## 无机结合料稳定土

序号	检测项目		试验规程	单位	单价	备注
291	稳定土击实试验	细粒土	T0804-1994	组	1500	
		粗粒土			2000	
292	稳定土配合比设计		JTJ034-2000	组	490	不含原材料及混合料性能试验
293	石灰土、二灰土无侧限抗压强度试验		T0805-1994	个	50	含制件费
294	二灰碎石、水稳碎石无侧限抗压强度试验		T0805-1994	个	100	含制件费

续表

序号	检测项目		试验规程	单位	单价	备注
295	稳定土间接抗拉强度试验		T0806-1994	个	100	不含取芯、制件费
296	稳定土室内抗压回弹模量试验		T0807-1994	组	1060	
297	稳定材料剂量标准曲线试验	细集料	T0809-1994	组	600	
		粗集料			1000	
298	水泥或石灰稳定土中水泥或石灰剂量测定方法	细粒土	T0809-2009	样	150	
		粗粒土		样	250	
299	石灰氧化镁的测定		T0812-1994	项	300	
300	石灰有效氧化钙的测定		T0811-1994	项	300	
301	无机结合稳定材料制件	细粒土	T0843-2009	个	30	
		粗粒土		个	50	

## 土工

序号	检测项目		试验规程	单位	单价	备注
302	含水率		T0103-1993	项	50	
303	密度		T0107-1993	项	60	
304	比重		T0112-1993	项	130	
305	颗粒分析	筛分法	T0115-1993	样	100	
		比重计法			200	
306	液塑限联合测定		T0118-2007	样	260	
307	收缩试验		T0121-1993	样	130	
308	三轴压缩试验		T0147-1993	样	1320	
309	天然稠度试验		T0122-2007	项	130	
310	土膨胀试验		T0123-1993	项	390	
311	土的毛细水上升高度试验		T0128-1993	项	530	
312	常水头渗透试验		T0129-1993	项	390	
313	击实试验		T0131-2007	组	1000	
314	承载比 (CBR) 试验		T0134-1993	项	1060	不含击实
315	室外回弹模量 (承载板法)		T0135-1993	项	1320	
316	固结试验		T0137-1993	项	390	
317	固结试验 (提供 $C_v$ )		T0137-1993	项	790	
318	直接剪切试验		T0140-1993	项	130	不含现场取样
319	酸碱度试验		T0149-1993	项	130	
320	烧失量试验		T0150-1993	项	130	
321	有机质含量试验		T0151-1993	项	500	
322	易溶盐试验 (质量法)		T0153-1993	项	130	

续表

序号	检测项目	试验规程	单位	单价	备注
323	中溶盐石膏试验	T0161-1993	项	130	
324	难溶盐碳酸钙试验	T0162-1993	项	130	
325	阳离子交换量试验（EDTA）	T0163-1993	项	130	
326	矿物成份试验	T0165-1993	项	130	
327	土无侧限抗压强度试验	T0148-1993	组	150	不含现场取样
328	土无侧限抗压模量试验	T0148-1993	组	260	不含现场取样
329	土抗拉弯强度试验	T0147-1993	组	330	
330	土抗拉弯回弹模量试验	T0147-1993	项	390	
331	砂的最大孔隙比	T0123-1993	项	65	
332	砂的最小孔隙比	T0123-1993	项	130	
333	变水头渗透试验	T0130-2007	项	500	