

徐州市建设工程检测中心有限公司  
工程质量检测和建筑材料试验收费标准（2021修订版）

目 录

一、常规建材	.....	2
二、化学建材	.....	12
三、市政道路	.....	21
四、保温材料	.....	28
五、钢结构	.....	31
六、化学分析	.....	32
七、门窗幕墙	.....	33
八、主体结构	.....	35
九、室内环境	.....	38
十、能效测评	.....	38
十一、地基基础	.....	39
十二、特种设备	.....	39

徐州市建设工程检测中心有限公司  
工程质量检测和建筑材料试验收费标准（2021修订版）

序号	检测项目	行号	检测参数	检测方法及要求	单位	收费标准 (元)	备注
一、常规建材							
1	水泥	1	安定性	试饼法	组	50	
		2		雷氏法	组	70	
		3	标准稠度用水量	(标准稠度)	组	25	
		4	凝结时间		组	50	
		5	胶砂强度(强度)		组	300	
		6	烧失量		项	130	
		7	氧化镁含量		组	165	
		8	三氧化硫		样	300	
		9	细度(筛余法)		组	25	
		10	细度(比表面积)		组	300	
		11	胶砂流动度		项	150	
		12	不溶物		项	400	
		13	氧化钙含量		样	300	
		14	游离氧化钙含量		项	165	
		15	氯离子含量		项	500	
		16	密度		项	100	
		17	碱含量(Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O)		项	300	
		18	三氧化二铁(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )		样	300	
		19	三氧化二铝(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )		样	300	
		20	二氧化硅(SiO <sub>2</sub> )		样	300	
		21	抗硫酸盐性能		项	860	
		22	膨胀率		项	860	
		23	干缩率		项	860	
		24	铝酸三钙		项	400	
2	钢筋	1	屈服及抗拉强度、断后伸长率	φ≤25mm	组	55	
		2		φ=28mm	组	90	
		3		φ≥32mm	组	180	
		4	弯曲		根	20	
		5	反复弯曲		组	40	
		6	反向弯曲		组	80	
		7	最大力下总伸长率		组	50	
		8	表面质量		项	50	
		9	尺寸、外形允许偏差		组	100	
		10	重量允许偏差		组	50	
		11	应力松弛性能	24h	根	1000	
		12		100h	根	4000	
		13		120h	根	5000	
		14	断面收缩率		组	30	
		15	规定塑性延伸强度		组	500	
		16	抗震性能(强屈比及超强比)		组	30	
		17	硬度(HB)	3点	根	25	
		18	硬度(HR)	3点	根	25	
		19	硬度(HV)	3点	根	50	
		20	弹性模量		组	520	

3	预应力钢材	1	最大力	(钢绞线)	组	520	
		2	最大力下总伸长率				
		3	抗拉强度				
		4	弹性模量		组	520	
		5	规定非比例延伸强度		组	500	
		6	应力松弛性能 (24h)		根	1000	
		7	应力松弛性能 (100h)		根	4000	
		8	断面收缩率		组	30	
		9	规定塑性延伸强度		组	500	
4	钢管、结构钢	1	屈服及抗拉强度、伸长率 (刨条、钢板、圆钢)	厚度 $\delta \leq 25\text{mm}$	根	70	
		2		厚度 $25 < \delta < 36\text{mm}$	根	150	
		3		厚度 $\delta \geq 36\text{mm}$ 、钢管整管	根	500	
		4	弯曲 (钢板)	厚度 $\delta \leq 25\text{mm}$	根	20	
		5		厚度 $\delta > 25\text{mm}$ 、钢管整管	根	30	
		6	硬度 (HB)	3点	根	25	
		7	硬度 (HR)	3点	根	25	
		8	硬度 (HV)	3点	根	50	
		9	冲击 (常温)	厚度 $\delta \leq 25\text{mm}$	根	15	
		10		厚度 $\delta > 25\text{mm}$	根	18	
		11	冲击 (低温)	厚度 $\delta \leq 25\text{mm}$	根	30	
		12		厚度 $\delta > 25\text{mm}$	根	36	
		13	压扁		根	40	
		14	水压试验		项	380	
		15	镀锌层质 (重) 量 (近似厚度)		项	400	
		16	镀锌层均匀性		项	400	
		17	涂层厚度 (防火厚度、防腐涂层厚度、厚涂型防火涂层厚度)		点	30	每次外出工作量市区 $\geq 500$ 元; 县区 $\geq 2000$ 元; 外市 $\geq 5000$ 元 (不含差旅费)。不足时分别以最低工作量计算; 如有高空作业费用另计; 特殊情况以合同约定为准。
		18	Z向性能		组	100	委托方制样
		19	外观质量		项	50	
		20	规定塑性延伸强度		组	500	
		21	断面收缩率		组	100	
5	钢材焊接	1	抗拉强度	$\varphi \leq 25\text{mm}$	组	70	
		2		$\varphi = 28\text{mm}$	组	130	
		3		$\varphi \geq 32\text{mm}$	组	200	
		4	弯曲		根	20	
6	玻璃纤维增强筋	1	抗拉强度		组	500	
		2	剪切强度		组	500	
	钢材机械连接	1	抗拉强度	$\varphi \leq 25\text{mm}$	组	120	
		2		$\varphi = 28\text{mm}$	组	130	
		3		$\varphi \geq 32\text{mm}$	组	200	
4	工艺检测 (抗拉强度、残余变形)	$\varphi \leq 25\text{mm}$	组	900			
5		$\varphi > 25\text{mm}$	组	1200			
7	钢筋网片	1	网片抗剪力		组	200	
		2	拉伸		组	200	
		3	弯曲		组	200	

8	预应力筋用锚具、夹具和连接器	1	夹片式多孔锚具（静载）（包括锚具效率系数、组装件受力长度的总伸长率）	≤5孔	孔	450	
		2		6~12孔	孔	400	
		3		13~19孔	孔	350	
		4		22孔以上	孔	300	
		5	弗氏锚具		束	1000	
		6	轧丝锚具		束	800	
		7	硬度		个	60	
		8	周期荷载性能	≤5孔	孔	3000	
		9		6~12孔	孔	2500	
		10		13~19孔	孔	2000	
		11		22孔以上	孔	1500	
9	建筑用砂	1	颗粒级配（筛分析）		组	80	
		2	含泥量		组	80	
		3	泥块含量		组	80	
		4	紧密密度		组	80	
		5	紧密密度空隙率		组	80	
		6	堆积密度		组	80	
		7	堆积密度空隙率		组	80	
		8	含水率		组	50	
		9	表观密度		组	80	
		10	吸水率		组	200	
		11	有机物含量		组	80	
		12	云母含量		组	80	
		13	轻物质含量		组	80	
		14	硫酸盐及硫化物含量		组	130	
		15	氯离子含量		组	130	
		16	坚固性		组	520	
		17	碱活性（碱集料反应）	标准法	组	5000	
		18	碱活性（碱集料反应）	14天快速法	组	2500	
		19	石粉含量（亚甲蓝试验）		项	400	
		20	贝壳含量		组	210	
		21	压碎值指标		组	120	
10	建筑用石	1	颗粒级配（筛分析）		组	100	
		2	含泥量		组	80	
		3	泥块含量		组	80	
		4	针、片状颗粒含量		组	80	
		5	压碎值指标		组	120	
		6	含水率		组	50	
		7	紧密密度		组	80	
		8	紧密密度空隙率		组	80	
		9	堆积密度		组	80	
		10	堆积密度空隙率		组	80	
		11	表观密度		组	80	
		12	吸水率		组	200	
		13	坚固性		组	520	
		14	硫化物及硫酸盐含量		组	130	
		15	有机物含量		组	80	
		16	碱活性（碱集料反应）	标准法	组	5000	
		17	碱活性（碱集料反应）	14天快速法	组	2500	
		18	岩石的抗压强度		组	140	
		19	氯离子含量		组	130	

11	混凝土	1	稠度		项	90		
		2	凝结时间		组	500		
		3	表观密度		组	100		
		4	含气量		组	400		
		5	配合比分析		组	1000		
		6	普通配合比设计	抗压		项	600	
		7		外加剂		项	650	
		8	普通配合比设计	抗渗		项	1000	
		9		抗折		项	600	
		10		耐热		项	600	
		11	喷射配合比设计			组	1250	
		12	抗压强度			组	30	
		13	抗折强度（抗弯拉强度）			组	50	
		14	抗水渗透性能	P6级		组	500	
		15		每加一级加		组	50	
		16	静力受压弹性模量			组	200	
		17	碳化			组	800	
		18	收缩率	60天		组	1000	
		19	标准养护费			组	40	
		20	抗冻性能	每25次循环		组	800	
		21	混凝土快冻	每25次循环		组	1000	
		22	劈裂抗拉强度			组	150	
		23	轴心抗压强度			组	100	
		24	泌水率与压力泌水率			项	600	
		25	动弹性模量			项	600	
		26	抗氯离子渗透性能	电通量		组	2000	试件加工费500元
		27		非稳态氯离子迁移系数		组	2000	
		28	抗裂性、早期抗裂			项	1000	
		29	硫酸根离子含量			项	1000	
		30	钢筋锈蚀			项	1000	
		31	氯离子含量			项	500	
		32	碱含量			项	200	按所用材料200元/项
		33	抗蚀系数	抗硫酸盐侵蚀试验		项	800	每15次
		34	限制膨胀率和限制干缩率			项	1000	
		35	抗蚀系数	抗硫酸盐侵蚀试验		项	800	
		36	坍落度及坍落度经时损失			组	400	
		37	扩展度值及扩展度经时损失			组	400	
		38	倒置坍落度筒排空时间			项	300	
		39	间隙通过性试验			项	300	
		40	漏斗试验			项	300	
		41	扩展时间			项	500	
		42	均匀性			项	500	
		43	抗离析性能			项	800	

12	建筑砂浆	1	配合比设计	不含原材试验	项	200	
		2	分层度		项	120	
		3	稠度		项	90	
		4	密度		项	90	
		5	抗压强度	委托方送成型件	组	30	
		6		委托方送散料	项	500	
		7	抗渗（压力）	委托方送成型件	组	200	
		8		委托方送散料	项	500	
		9	抗渗（压力）比	委托方送散料	项	1000	
		10	标准养护费		组	30	
		11	凝结时间		组	400	
		12	抗冻性能	强度、质量损失	组	970	每25次循环
		13	收缩率	56天	组	700	
		14	保水性		项	120	
		15	粘结强度	拉伸	组	500	
		16		剪切	组	500	
		17	抗折强度		组	300	
		18	压折比		组	300	
		19	细度		组	120	
		20	流动度		组	100	
		21	泌水率		组	150	
		22	竖向膨胀率	包含3h、24h	组	600	
		23	含气量		组	200	
		24	吸水率（量）		组	130	
		25	钢筋锈蚀		组	600	
		26	氯离子含量		项	500	
		27	钢筋握裹强度		组	300	
		28	三氧化硫含量		样	300	
		29	比表面积		项	300	
		30	压力泌水率		项	400	
		31	自由膨胀率		项	500	
		32	均匀性		项	760	
		33	充盈度		项	300	
		34	标准扩散度用水量		项	240	
		35	抗裂性（开裂面积）		项	300	
13	石膏	1	抗压强度		组	500	
		2	抗折强度		组		
		3	细度		组	120	
		4	凝结时间		组	240	
		5	拉伸粘结强度		组	720	
		6	抗裂性（开裂面积）		项	300	
		7	标准扩散度用水量		项	240	
14	预拌砂浆	1	抗压强度		组	200	
		2	保水率		组	240	
		3	2h稠度损失率		组	180	
		4	14d拉伸粘结强度		组	720	

14	预拌砂浆	5	抗渗压力		组	500	
		6	28d收缩率		组	500	
		7	抗冻性	每25次循环	组	970	
		8	凝结时间		组	400	
		9	密度		组	90	
15	灌浆料	1	抗压强度、抗折强度（试块）		组	300	
		2		1d	项	500	委托方送散料
		3	抗压强度	3d	项	500	委托方送散料
		4		28d	项	500	委托方送散料
		5	截锥流动度	初始	组	100	
		6		30min	组	100	
		7	流锥流动度	初始	组	100	
		8		30min	组	100	
		9	竖向膨胀率	3h、3h和24h差值	组	600	
		10	氯离子含量		项	500	
		11	泌水率		组	150	
		12	钢筋锈蚀		项	1000	
		13	标准扩散度用水量		项	240	
		14	28天自干燥收缩		项	1000	
		15	凝结时间		项	200	
		16	抗裂性（开裂面积）		项	300	
16	蒸压加气混凝土专用砂浆（粘接剂、勾缝剂）	1	拉伸粘结强度		组	500	
		2	抗压强度		项	500	
		3	保水率		项	240	
		4	收缩率	不含制作费	项	700	
		5	抗冻性		组	1200	
		6	密度		项	90	
		7	凝结时间		组	400	
		8	抗渗压力		组	500	
17	聚合物防水砂浆	1	粘结强度（拉伸）		组	500	
		2	抗压强度		组	500	
		3	抗折强度		组	300	
		4	凝结时间		组	400	
		5	抗渗压力		项	500	
		6	抗冻性		组	1200	
		7	收缩率		组	700	
		8	吸水率		组	200	
18	混凝土、砂浆外加剂	1	减水率		组	1500	
		2	凝结时间		组	200	
		3	含气量		组	150	
		4	收缩率		组	500	
		5	抗压强度		组	500	
		6	密度		组	40	
		7	pH值		组	40	
		8	含固量（固体含量）		组	50	
		9	泌水（泌水率）		组	150	

18	混凝土、砂浆外加剂	10	泌水（泌水率）比		组	300			
		11	压力泌水率比		项	400			
		12	凝结时间差	初凝	组	400			
		13		终凝	组	400			
		14		初凝、终凝	组	800			
		15	收缩率比		组	1000			
		16	相对耐久性		项	15000			
		17	坍落度增加值		项	150			
		18	坍落度保留值		项	200			
		19	1h经时变化量	坍落度	组	300			
		20		含气量	组	300			
		21	水泥净浆流动度		项	150			
		22	透水（渗透）压力		组	500			
		23	透水（渗透）压力比		组	1000			
		24	抗渗压力		项	500			
		25	渗透高度比		组	1000			
		26	48h吸水量比		项	90			
		27	50次冻融强度损失率比		组	2800			
		28	限制膨胀率		项	860			
		29	抗压强度比	3d	项	1000	养护费2元/天		
		30		7d	项	1000	养护费2元/天		
		31		28d	项	1000	养护费2元/天		
		32	抗折强度		项	500			
		33	安定性		组	70			
		34	细度		项	100			
		35	氯离子含量		项	500			
		36	硫酸钠含量		项	210			
		37	碱含量（总碱量）		项	600			
		38	氧化镁		组	200			
		39	氨释放量		项	500			
		40	粘接强度		项	1000			
		41	水泥砂浆工作性	（砂浆减水率）	项	150			
		42	砌体抗压强度比	9块x2	组	10800	600元/块		
		43	砌体抗剪强度比	6块x2	组	7200	600元/块		
		44	相容性		个	1000			
		45	拉伸粘结强度比		个	1000			
		46	开裂面积比		个	600			
		47	标准扩散度用水量		项	240			
		48	含水率		项	120			
		49	抗裂性（开裂面积）		项	300			
		19	矿物外加剂（粉煤灰、硅灰等）	1	含水量（率）		项	100	
				2	细度（筛余法）		项	100	
				3	密度		项	100	
				4	表观密度		项	100	
				5	比表面积		项	300	
				6	需水量比		项	400	

19	矿物外加剂 (粉煤灰、 硅灰等)	7	流动度比		项	400	
		8	活性指数		组	600	
		9	烧失量		项	100	
		10	三氧化硫		项	300	
		11	游离氧化钙		项	165	
		12	三氧化二铝		样	300	
		13	三氧化二铁		样	300	
		14	二氧化硅		样	300	
		15	氯离子含量		项	500	
		16	氧化钙		项	300	
		17	氧化镁		项	165	
		18	碱含量		项	200	
				19	抑制碱骨料反应有效性		项
20	矿粉	1	亲水系数		组	180	
		2	塑性指数		项	600	
		3	加热安定性		项	500	
		4	颗粒级配		项	200	
		5	外观		项	50	
		6	表观密度		组	100	
		7	含水率		项	100	
		8	烧失量		项	700	三氧化硫×2+烧失量
		9	氯离子含量		项	500	
		10	流动度比		项	400	
		11	活性指数		组	600	
		12	比表面积		项	300	
21	砖	1	欠火砖(砌块)、酥砖(砌块)、 螺旋纹砖		组	50	
		2	尺寸偏差		组	30	
		3	外观质量		组	50	
		4	抗折强度		组	70	
		5	石灰爆裂		组	80	
		6	吸水率		组	90	
		7	饱和系数		组	80	
		8	冻融(抗冻)		组	500	
		9	泛霜		组	80	
		10	碳化		组	1500	
		11		(普通砖)	组	150	
		12	抗压强度	(多孔砖)	组	100	
		13		(空心砖)	组	400	
		14		(其它)	组	190	
		15	体积密度	(空心砖)	组	240	
		16	干燥收缩		组	1800	
		17	传热系数(墙体)		组	4000	
		18	孔洞率和孔洞排列		组	200	
		19	抗渗性		组	500	
		20	相对含水率		组	220	

21	砖	21	抗风化性能		组	600	
		22	软化性能		组	620	
		23	放射性（内、外照射指数）		项	1000	
22	砌块	1	欠火砖(砌块)、酥砖(砌块)、螺旋纹砖		组	50	
		2	外观质量		组	80	
		3	尺寸偏差		组	80	
		4	抗折强度		组	190	
		5	干燥收缩	(干缩率)	组	1800	
		6	抗冻性		组	600	
		7	碳化	(碳化系数)	组	1500	
		8	软化系数	试验需二组比对	组	620	
		9	空心率		组	60	
		10	吸水率		组	190	
		11	相对含水率(含水率)	其它(3块/组)	组	220	
		12		加气砌块(9块3组)	组	130	
		13	抗压强度	其它	组	190	
		14		加气砌块	组	570	
		15	块体密度(体积密度、容重、干密度)	其它	组	190	
		16		加气砌块	组	570	
		17	劈裂抗拉强度		组	500	
		18	轴心抗压强度		组	500	
		19	静力受压弹性模量		组	600	
		20	干湿循环		组	800	
		21	抗渗性		组	700	
		22	放射性(内、外照射指数)		项	1000	
		23	传热系数(墙体)		项	4000	
		24	导热系数		组	1000	
23	轻质隔墙板	1	外观质量和尺寸偏差	8块	组	150	
		2		<8≤32块		300	
		3		>32块		600	
		4	含水率		组	220	
		5	承载力(抗折、弯破坏荷载)	抗折	项	300	
		6	吊挂力		项	250	
		7	抗冲击性能		组	250	
		8	密度	面密度	组	100	
		9	密度	干体积密度	组	570	
		10	抗压强度	其他	组	100	加工费另计
		11		蒸压加气	组	570	
		12	软化系数	试验需二组比对	组	400	200元/组×2
		13	干燥收缩		组	1800	
		14	传热系数(墙体)		组	4000	
		15	抗冻性		组	800	
		16	挠度		组	400	
		17	钢筋粘着力		组	100	

24	瓦	1	承载力	(抗弯曲性能)	组	140	
		2	抗渗性能		组	180	
		3	抗冻性(含冻后抗渗、抗折)	每25次循环	组	800	
		4	吸水率(混凝土瓦)		组	45	
		5	吸水率(烧结瓦)		组	200	
		6	耐急冷急热性(混凝土瓦)		组	120	
		7	耐急冷急热性(烧结瓦)		组	600	
		8	外观质量		组	120	
		9	尺寸偏差		组	120	
25	结构加固用 胶粘剂、混 凝土裂缝修 补材料	1	抗拉强度		项	650	
		2	受拉弹性模量		项	800	
		3	伸长率		项	500	
		4	抗压强度		项	650	
		5	抗折强度		项	450	
		6	粘结强度(性能)		项	750	
		7	抗弯强度		项	650	
		8	拉伸抗剪强度		项	900	
		9	扯离强度		项	750	
		10	不挥发物含量		项	350	
		11	混合后初粘度		项	350	
		12	可灌注性		项	1200	
		13	抗渗压力		项	1200	
		14	渗透压力比		项	400	
		15	密度		项	50	
		16	可操作时间		项	100	
		17	混合后初粘度、触变指数		项	220	
26	结构工程用 纤维、玻璃 纤维、碳纤 维及纤维复 合材料	1	抗拉强度		项	400	送检方自制样品
		2	受拉弹性模量		项	800	送检方自制样品
		3	伸长率		项	500	送检方自制样品
		4	弯曲强度		项	400	送检方自制样品
		5	层间剪切强度		项	450	送检方自制样品
		6	粘结强度		项	120	
		7	纤维体积含量		项	300	
		8	单位面积质量		项	100	
		9	直径(等效直径)及偏差		项	250	
		10	长径比及偏差		项	250	
		11	长度及偏差		项	250	
		12	弯曲(弯折性能)		项	200	
		13	混凝土和砂浆裂缝降低系数		项	1500	
		14	混凝土抗压强度比		项	1000	
		15	砂浆抗压强度比		项	1000	
		16	混凝土渗透高度比		项	1000	
		17	砂浆透水压力比		项	1000	
27	钢纤维	1	外观质量(表面、杂质)		组	100	
		2	抗拉强度		组	900	
		3	弯曲性能		组	200	

二、化学建材						
28	防水卷材	1	拉伸强度（拉力）	纵向	项	100
		2	拉伸强度（拉力）	横向	项	100
		3	断裂伸长率（延伸率）	纵向	项	90
		4	断裂伸长率（延伸率）	横向	项	90
		5	不透水性	（抗渗透性）	项	180
		6	耐热性		项	140
		7	热处理尺寸变化率		项	120
		8	吸水性（吸水率）		项	50
		9	热老化	168h（7天）	项	810
		10	低温弯折性		项	90
		11	低温柔性		项	170
		12	抗穿孔性（冲击性）		项	150
		13	撕裂性能（强度）	纵向	项	140
		14	撕裂性能（强度）	横向	项	140
		15	热处理费		天	50
		16	粘合性能		项	360
		17	卷重		项	30
		18	面积		项	30
		19	尺寸		项	30
		20	外观		项	30
		21	单位面积质量		项	180
		22	加热伸缩量		项	450
		23	耐化学液体（水）侵蚀性能		项	180
		24	矿物料的粘附性		项	180
		25	接缝、粘结剥离强度	（性能）	项	400
		26	复合强度		项	300
		27	浸水后质量增加		项	80
		28	渗油性		项	80
		29	尺寸稳定性		项	480
		30	持粘性		项	80
		31	钉杆水密性		项	180
		32	热稳定性		项	450
		33	承载性能		项	180
		34	分层		项	80
		35	可溶物含量		项	800
		36	冲击性能		项	400
		37	静态荷载		项	300
		38	防窜水性		项	600
		39	与后浇混凝土剥离强度	无处理	项	600
		40		水泥粉污染表面	项	800
		41		泥沙污染表面	项	800
		42		紫外线老化	组	2000
		43		热老化	组	2000
		44		浸水	项	800
		45	卷材下表面沥青涂盖层厚度		项	100
		46	人工气候老化		小时	15

29	止水带、膨胀橡胶	1	硬度		项	180	
		2	拉伸强度、扯断伸长率		项	500	
		3	扯断伸长率		项		
		4	撕裂强度		项	180	
		5	体积膨胀倍率		项	400	
		6	反复浸水		项	1060	
		7	低温弯折性		项	180	
		8	热老化（7天）		项	980	
		9	高温流淌（80℃，5小时）		项	300	
		10	橡胶与金属粘合		项	280	
		11	脆性温度		项	260	
		12	臭氧老化（48小时）		组	1000	
		13	压缩永久变形		项	280	
		14	不透水性		项	180	
		15	耐碱性	1d、3d / 7d	项	300/500	
		16	抗水压力		项	820	
		17	吸水膨胀倍率		项	600	
		18	耐水性		项	200	
		19	固含量		项	200	
		20	恒定变形下的压缩可恢复性		项	800	
		21	恒定变形下的压缩应力		项	800	
		22	持粘性		项	80	
		23	剥离强度		项	300	
		24	剥离强度保持率		项	300	
		25	剪切状态下的粘合性		项	300	
30	油膏及接缝材料	1	施工度	沥青嵌缝油膏	组	90	
		2	耐热性		组	100	
		3	低温柔性		组	120	
		4	粘结性	沥青嵌缝油膏	组	70	
		5	挥发性		组	70	
		6	恢复率	（回强率）	组	70	
		7	下垂度		项	300	
		8	挤出性		项	300	
		9	渗出性		项	260	
		10	密度		项	280	
		11	断裂伸长率		项	280	
		12	表干时间		项	150	
		13	质量损失率		项	280	
		14	适应期		项	300	
31	防水涂料	1	拉伸强度		组	150	
		2	处理前、后断裂延伸率	（延伸率）	项	200	
		3	处理前、后低温弯折/低温柔性		项	200	
		4	不透水性		项	100	
		5	干燥时间	涂膜表干	组	50	
		6		涂膜实干	组	85	
		7	耐热度	5h	项	150	
		8	固体含量		项	150	
		9	养护费	正常7天	7天	140	
		10	成型		组	80	
		11	撕裂强度		项	180	
		12	加热伸缩率		项	250	

31	防水涂料	13	粘结强度		项	260	
		14	抗渗性	砂浆	项	1200	
		15		混凝土	项	1200	
		16	密度		项	150	
		17	pH值		项	240	
		18	吸水率		项	250	
		19	凝胶时间		项	160	
		20	酸处理		项	350	
		21	热处理		项	500	
		22	碱处理		项	350	
		23	定伸时老化		项	950	
		24	热处理后拉伸强度保留率		项	690	
		25	碱处理后拉伸强度保留率		项	540	
		26	酸处理后拉伸强度保留率		项	540	
		27	流平性		项	50	
32	水泥基渗透结晶型防水材料	1	抗折强度		项	500	
		2	抗压强度		项	500	
		3	湿基面粘结强度		项	500	
		4	透水压力比		项	400	
		5	抗渗压力		项	1200	
		6	第二次抗渗压力		项	1200	
		7	渗透压力比		项	1200	
		8	外观		项	50	
		9	含水率		项	200	
		10	细度		项	100	
		11	氯离子含量		项	500	
		12	养护成型费		组	220	
		13	施工性		项	80	
		14	砂浆抗渗性能	带涂层砂浆的抗渗压力	项	1200	
		15		抗渗压力比（带涂层）	项	400	
16	去除涂层砂浆的抗渗压力	项		1200			
17	抗渗压力比（去除涂层）	项		400			
18	混凝土抗渗性能	带涂层混凝土的抗渗压力	项	1200			
19		抗渗压力比（带涂层）	项	400			
20		去除涂层混凝土的抗渗压力	项	1200			
21		抗渗压力比（去除涂层）	项	400			
22		带涂层混凝土的第二次抗渗压力	项	1200			

33	建筑涂料、腻子	1	容器中状态		项	10	
		2	施工性		项	40	
		3	耐沾污性		项	150	
		4	耐人工气候老化性		项	600h*15元/h	
		5	初期干燥抗裂性		项	100	
		6	涂层耐温变性		项	150	
		7	粘结强度		项	200	
		8	防腐及防火涂装粘结强度（钢结构）		项	250	
		9	耐冲击性	（抗冲击性）	项	60	
		10	干燥时间		项	30	
		11	涂膜外观		项	20	
		12	贮存稳定性	（低温储存性）	项	120	
		13	养护费		项	100	
		14	成型		项	50	
		15	对比率		项	150	
		16	腻子打磨性		项	100	
		17	耐水性		项	50	
		18	耐碱性		项	60	
		19	耐洗刷性	200次	项	100	
		20		300次	项	150	
		21		350次	项	175	
		22		500次	项	250	
		23		1000次	项	500	
		24		2000次	项	1000	
		25	低温稳定性	（普通涂料）	项	400	
		26	拉伸强度		项	300	
		27	断裂伸长率		项	300	
		28	透水性		项	200	
		29	柔韧性		项	220	
		30	不透水性		项	200	
		31	附着力		项	250	
		32	遮盖力		项	280	
		33	细度		项	180	
		34	粘度		项	180	
		35	固体含量		项	260	
		36	耐酸性		项	260	
		37	耐盐水性		项	260	
		38	耐弯曲性		项	260	
		39	干密度		项	350	
		41	耐冻融循环性		项	3000	
		42	耐冷热循环性		项	3000	
		43	耐曝热性		项	7000	
		44	耐湿热性		项	5000	
		45	抗冲击		项	60	

34	石材（饰面、道路）	1	吸水率		组	45	
		2	压缩强度	干燥	组	140	
		3	弯曲强度	干燥	组	225	
		4		水饱和	组	225	
		5	体积密度		项	180	
		6	尺寸及外观质量		项	120	
		7	镜向光泽度		项	70	
		8	耐酸性		项	230	
		9	抗冻		项	800	
		10	制样费		组	100	
35	陶瓷砖	1	尺寸偏差	包含变形	组	240	
		2	表面质量		组	80	
		3	吸水率	真空法	组	160	
		4	抗热震性	外墙	组	120	
		5	抗冻性	100次循环	组	360	
		6	断裂模数和破坏强度		组	120	
		7	破坏强度		组	120	
		8	耐化学腐蚀性		项	250	
		9	镜向光泽度		项	180	
		10	耐污染性		项	300	
		11	摩擦系数		项	200	
		12	抗冲击性		项	200	
		13	抗釉裂性		项	120	
		14	耐磨性		项	200	
36	轻钢龙骨	1	力学性能（静载、墙体抗冲击性）		项	1000	
		2	外观		项	80	
		3	尺寸		项	180	
		4	表面防锈		项	180	
		5	双面镀锌量		项	500	
37	石膏板	1	含水率		组	130	
		2	吸水率		组	130	
		3	单位面积质量	（面密度）	组	300	
		4	断裂荷载		组	300	
		5	护面纸与芯材粘结性		组	200	
		6	尺寸偏差		项	80	
		7	外观质量		项	80	
		8	受潮挠度		项	350	
		9	硬度		项	200	
		10	抗冲击性		项	280	
38	铝塑复合板	1	剥离强度		项	2000	
		2	涂层柔韧性		项	180	
		3	涂层厚度		项	100	
		4	涂层耐盐酸性		项	200	
		5	耐热水性		项	220	
		6	耐温差性		项	220	
		7	涂层耐碱		项	200	

39	硅酮结构密封胶、密封胶	1	邵氏硬度		项	500	
		2	拉伸粘结强度	23℃时	项	750	
		3		高温	项	950	
		4		浸水	项	800	
		5		零下30℃时	项	950	
		6	23℃时伸长率		项	500	
		7	粘结破坏面积	23℃时	项	360	
		8		高温	项	360	
		9		浸水	项	360	
		10		零下30℃时	项	360	
		11	相容性		项	4000	
		12	耐污染性		项	3000	
		13	定伸粘结性	单组份	项	1500	
		14		双组份	项	1700	
		15	浸水定伸粘结性		项	1600	
		16	压剪粘结强度（石材.石材）	标准条件	项	600	
		17		浸水	项	700	
		18		高温	项	800	
		19		冻融（50次循环）	项	2200	
		20	压剪粘结强度（石材.不锈钢）	标准条件	项	600	
		21	拉剪粘结强度		项	600	
		22	浸水光照后的定伸粘结性		项	2600	
		23	下垂度	垂直	项	500	
		24	下垂度	水平	项	500	
		25	挤出性		项	2200	
		26	表干时间		项	300	
		27	弹性恢复率		项	2000	
		28	抗压冷拉后的粘结性		项	2300	
		29	质量损失率		项	800	
40	未增塑聚氯乙烯（PVC）型材	1	尺寸和偏差		项	100	
		2	落锤冲击		项	500	
		3	维卡软化温度		项	250	
		4	简支梁冲击强度		项	250	
		5	150℃加热后状态		项	150	
		6	加热后尺寸变化率		项	100	
		7	外观		项	80	
		8	主型材可焊接性		项	360	
		9	老化	4000h	项	12000	
		10		6000h	项	18000	
		11	主型材质量		项	80	
		12	拉伸冲击强度		项	280	
		13	弯曲弹性模量		项	240	
		14	制样费		项	100	

41	给排水管材 管件（塑料 管材、玻璃 钢夹砂管）	1	颜色		组	30	
		2	外观质量和尺寸测量		组	100	
		3	密度		组	100	
		4	拉伸屈服强度		项	240	
		5	断裂伸长率		项	80	
		6	耐外冲击性能	（落锤冲击）	组	500	
		7	维卡软化温度		组	250	
		8	纵向回缩率（回缩率）		组	100	
		9	坠落		组	70	
		10	烘箱试验		组	150	
		11	管环径向拉力		组	380	
		12	环向拉力		组	380	
		13	爆破试验		项	700	
		14	简支梁冲击强度	（冲击）	组	250	
		15	静液压强度（耐压试验）	常温；≤22h	组	700	
		16		常温；100h	组	1200	
		17		常温；165h	组	3000	
		18		95℃；1h	组	800	
		19		95℃；22h	组	1000	
		20		95℃；165h	组	3500	
		21	状态调节		组	100	
		22	径向刚度		项	450	
		23	环刚度		项	450	
		24	环柔性		项	150	
		25	接缝的拉伸强度		项	280	
		26	弯曲度		项	100	
		27	扁平		组	70	
42	建筑用绝缘 电工套管及 配件	1	外观		组	30	
		2	规格尺寸		组	70	
		3	抗压性能		组	120	
		4	冲击性能（抗冲击试验）	包括240h烘箱老化	组	1250	
		5	弯曲性能		组	100	
		6	弯曲性能+低温处理2h		组	200	
		7	弯扁性能		组	100	
		8	弯扁性能+低温处理2h		组	200	
		9	跌落性能		组	80	
		10	跌落性能+低温处理2h		组	180	
		11	耐热性能		组	120	
		12	阻燃性能	自熄性试验	项	260	
		13		氧指数	项	1100	
		14	电气性能（绝缘电阻）		项	300	
		15	电气性能（绝缘强度）		项	300	
43	电线、 电缆、光缆	1	标志和颜色		项	50	
		2	绝缘厚度		项	30	
		3	护套厚度		项	30	
		4	外形尺寸		项	50	
		5	导体电阻		项	500	

43	电线、 电缆、光缆	6	介电强度（电压试验）		项	300			
		7	绝缘热老化前后抗张强度（变化率）		项	1225			
		8	绝缘热老化前后断裂伸长率（变化率）		项	1225			
		9	护套热老化前后抗张强度（变化率）		项	1225			
		10	护套热老化前后断裂伸长率（变化率）		项	1225			
		11	绝缘电阻	电线	项	50			
		12		电缆	项	150			
		13	168h老化养护费		项	450			
		14	燃烧性能		项	480			
		15	电线制样费		项	100			
		16	电缆制样费		项	300			
		44	插头、插座	1	耐老化		项	600	
				2	防有害进水		项	300	
				3	防潮		项	300	
				4	绝缘电阻		项	200	
				5	电气强度		项	200	
6	接地触头的工作			（接地措施）	项	200			
7	防触电保护			（触电保护）	项	200			
8	分断容量				项	300			
9	正常操作				项	400			
10	拔出插头所需的力				项	100			
11	机械强度				项	260			
12	绝缘材料的耐非正常热、耐燃				组	260			
13	耐横向力				项	100			
45	开关	1	通断能力		项	300			
		2	正常操作		项	800			
		3	防潮		项	200			
		4	机械强度		项	260			
		5	绝缘电阻		项	200			
		6	绝缘材料的耐非正常热、耐燃		组	520			
		7	防触电保护		项	100			
46	阀门	1	壳体性能		项	350			
		2	密封性能		项	350			
		3	上密封性能		项	350			
47	接线盒	1	绝缘电阻和电气强度		组	600			
		2	机械强度		组	300			
		3	耐热		组	120			
		4	耐非正常热和耐燃		组	260			
		5	防锈		组	240			

48	地漏	1	维卡软化温度		组	250	
		2	低温坠落		组	150	
		3	阻燃（氧指数）		组	1100	
		4	外观		组	100	
		5	平均内径		组	100	
		6	承口尺寸（深度）		组	100	
		7	水封深度		组	100	
		8	调节高度		组	100	
		9	算子孔隙面积		组	100	
		10	算子的承载能力		组	100	
		11	防水翼环		组	100	
		12	耐热性能		组	100	
49	管道系统	1	无压力管道系统通球率		系统	96	
		2	承压管道系统水压力		根	1000	
		3	无压力管道系统渗漏情况		段	800	
50	电气系统	1	接地电阻		组	85	
		2	防雷接地系统		组	85	
		3	绝缘电阻		回路	56	
51	人造板及其制品、木家具	1	甲醛释放量	干燥器法	项	500	
52	涂料、胶粘剂 涂料、胶粘剂	1	挥发性有机化合物VOC		项	800	
		2	苯		项	600	
		3	甲苯+二甲苯		项	600	
		4	甲苯、二甲苯、乙苯含量总和		项	600	
		5	苯系物总和含量{限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）}		项	600	
		6	游离甲醛		项	1000	
53	壁纸、聚氯乙烯地板	1	甲醛		项	500	
		2	挥发物		项	120	
54	建筑材料放射性核素	1	内照射指数		项	1000	
		2	外照射指数				
55	钢结构防腐 防火涂装	1	涂层厚度		点	30	
		2	防火涂料抗压强度		组	500	
		3	防腐及防火涂装粘结强度		项	250	
56	电缆保护管	1		公称内径允许偏差	项	100	
		2	尺寸测量	公称壁厚			
		3		允许偏差			
		4	落锤冲击		项	500	
		5	压力试验		项	1250	
57	防火堵料（柔性有机堵料、无机堵料、阻火包、阻火模块、阻火封堵板材、泡沫封堵材料；缝隙封堵材料、防火密封胶；阻包带）	1	表观密度		项	150	
		2	初凝时间		项	150	
		3	抗跌落性		项	500	
		4	膨胀性能		项	500	
		5	耐水性		项	500	
		6	耐油性		项	600	
		7	耐碱性		项	500	
		8	腐蚀性		项	1000	
		9	抗压强度		项	250	

58	搪瓷钢板	1	瓷面涂搪缺陷（凹凸点、粉裂破坏直径、粉点尺寸）		项	80	
		2	尺寸偏差		项	200	
三、市政道路							
59	预应力混凝土用波纹管	1	径向刚度		组	1000	
		2	抗渗漏性能				
		3	钢带厚度		组	200	
		4	波高、壁厚		组	200	
		5	环刚度		组	1000	
		6	局部横向荷载		组	1000	
		7	柔韧性		组	300	
		8	抗冲击性		组	1000	
60	细集料	1	颗粒级配（筛分析）		组	140	
		2	含泥量		组	140	
		3	泥块含量		组	80	
		4	堆积密度		组	80	
		5	紧密密度		组	80	
		6	空隙率		组	80	
		7	含水率		组	90	
		8	表观密度（表观相对密度）		组	100	
		9	吸水率		组	90	
		10	有机物含量		组	100	
		11	云母含量		组	100	
		12	轻物质含量		组	130	
		13	硫酸盐及硫化物含量		组	130	
		14	氯离子含量		组	130	
		15	坚固性		组	520	
		16	碱活性（碱集料反应）	14天快速法	样	2500	
		17	石粉含量（亚甲蓝试验）		项	400	
		18	砂当量		组	320	
		19	棱角性		样	200	
		20	压碎值指标		组	120	
		21	毛体积密度（毛体积相对密度）		组	100	
61	粗集料	1	颗粒级配（筛分析）		组	220	
		2	含泥量		组	140	
		3	泥块含量		组	80	
		4	针、片状颗粒含量		组	260	
		5	压碎值指标		组	220	
		6	含水率		组	50	
		7	堆积密度		组	80	
		8	紧密密度		组	80	
		9	空隙率		组	80	
		10	表观密度（表观相对密度）		组	140	
		11	毛体积密度（毛体积相对密度）		组	140	
		12	吸水率		组	120	
		13	坚固性		组	520	
		14	硫化物及硫酸盐含量		组	130	

61	粗集料	15	有机物含量		组	80	
		16	碱活性（碱集料反应）	14天快速法	组	2500	
		17	<0.075mm颗粒含量		项	90	
		18	磨耗损失		项	370	
		19	软弱颗粒含量	（软石含量）	项	400	
		20	岩石的抗压强度		组	140	不含制样费
		21	破碎砾石含量		项	400	
		22	氯离子含量		组	130	
		23	贝壳含量		组	100	
62	安全网	1	耐贯穿性		项	270	
		2	耐冲击性		项	270	
		3	质量		项	100	
		4	绳结构		项	100	
		5	节点		项	100	
		6	网目形状及边长		项	80	
		7	规格尺寸		项	120	
		8	系绳间距及长度		项	80	
		9	筋绳间距		项	80	
		10	绳断裂强力		项	180	
		11	一般要求		项	100	
		12	断裂强力X断裂伸长		项	180	
		13	接缝部位抗拉强力		项	180	
		14	梯形法撕裂强力		项	240	
		15	开眼环扣强力		项	240	
		16	阻燃性能		组	1500	
64	安全帽	1	冲击吸收性能	高温	组	1000	
		2		低温	组	1000	
		3		浸水	组	1000	
		4		辐照	组	2440	
		5	耐穿刺性能	高温	组	1000	
		6		低温	组	1000	
		7		浸水	组	1000	
		8		辐照	组	2440	
		9	电绝缘性能		组	1200	
65	人造板、木工板、地板、增强纤维面板	1	胶合强度		项	1000	
		2	含水率		项	300	
		3	静曲强度		项	1000	
		4	弯曲弹性模量		项	1000	
		5	吸水厚度膨胀率		项	300	
		6	内结合强度		项	1000	
		7	表面结合强度		项	1000	
		8	密度		项	400	
		9	握螺钉力		项	1000	
		10	胶层剪切强度		项	1500	
		11	顺纹抗压强度		项	2000	
		12	甲醛释放量		项	500	
		13	板内平均密度差		项	350	
		14	抗拉强度		项	1500	

66	木材	1	含水率		项	400	试样切割费另计
		2	干缩性		项	500	试样切割费另计
		3	密度		项	500	试样切割费另计
		4	吸水性		项	500	试样切割费另计
		5	顺纹、横纹抗压强度		项	500	试样切割费另计
		6	抗弯强度		项	500	试样切割费另计
		7	抗弯弹性模量		项	650	试样切割费另计
		8	顺纹抗剪强度		项	500	试样切割费另计
		9	顺纹抗拉强度		项	650	试样切割费另计
		10	抗劈力		项	500	试样切割费另计
		11	抗压弹性模量		项	650	试样切割费另计
67	沥青	1	软化点	沥青	项	180	
		2		改性沥青	项	280	
		3	针入度	沥青	项	280	
		4		改性沥青	项	330	
		5	延度	常温	项	110	
		6		低温	项	300	
		7	溶解度	沥青	项	300	
		8		改性沥青	项	400	
		9	密度		项	100	
		10	针入度指数		项	1000	
		11	弹性恢复	沥青	项	300	
		12		改性沥青	项	390	
		13	闪点	沥青	项	220	
		14		改性沥青	项	450	
		15	燃点		项	110	
		16	蜡含量		项	2000	
		17	蒸发损失		组	640	
		18	蒸发残留物		组	200	
		19	旋转薄膜加热试验		组	860	
		20	质量损失(变化)		组	200	
		21	破乳速度		项	200	
		22	微粒离子电荷		项	200	
		23	筛上残留物		项	100	
		24	粘度		组	1300	
		25	与粗集料的粘附性		组	100	
		26	与矿料的粘附性		组	130	
		27	与粗、细集料拌合性		样	200	
		28	储存稳定性		项	200	
68	沥青混合料	1	密度	表干法	组	360	
		2	沥青含量	离心分离法	组	800	
		3	马歇尔稳定度	不含试件制作	组	600	
		4	试件制作费	击实法	组	1500	
		5	芯样马歇尔		组	600	
		6	浸水马歇尔		组	300	
		7	饱水率		组	200	

68	沥青混合料	8	矿料级配	不含分离	组	260		
		9		含分离	组	700		
		10	矿料级配设计		组	3200		
		11	配合比		组	20000	原材料检测另计	
		12	验证配合比		组	10000	原材料检测另计	
		13	理论最大相对密度		组	800		
		14	弯曲		组	3480		
		15	车辙		组	4500		
		16	空隙率		项	80		
		17	劈裂（劈裂抗拉强度）	（不含冻融）	组	650		
		18	肯塔堡飞散试验（肯塔堡飞散损失）		组	1500		
		19	谢伦堡沥青析漏试验（谢伦堡沥青析漏损失）		组	1000		
69	土、无机结合料稳定材料	1	含水率（含水量）		点	30		
		2	压实度（密度）	密度（环刀法）	点	180		
		3		密度（灌砂法）	点	255		
		4	压实度（密度）	密度（灌水法）	点	255		
		5	最大干密度、最优含水率	粗、巨粒土轻型击实	组	1500		
		6		轻型击实	组	1000		
		7		粗、巨粒土重型击实	组	2000		
		8		重型击实	组	1000		
		9		无机结合料细粒土击实	组	1500		
		10		无机结合料粗粒土击实	组	2000		
		11		粗、巨粒土最大干密度	振动击实	组	1000	
		12		颗粒级配（筛分析）	（8个筛/组）	组	720	
		13		无侧限抗压强度（试压）		组	120	
		14		无侧限抗压强度（成型、养护、试压）	细粒土	组	1360	
		15	粗粒土		组	2720		
		16	界限含水量（液塑限）		项	600		
		17	比重		项	180		
		18	混合料级配		项	4000		
		19	承载比值		组	3360		
		20	水泥或石灰剂量	细粒土	组	150		
		21		粗粒土	组	250		
		22	标准曲线	土	组	750		
		23		碎石	组	1250		
		24	有机质含量		项	300		
		25	易溶盐含量	总量	项	400		
		26		其它含量每种	项	400		

69	土、无机结合料稳定材料	27	砂的相对密度		项	1500	
		28	回弹模量	素土、灰土	项	1600	
		29		碎石	项	2000	
		30	无机结合料配合比		项	22000	
		31	无机结合料弯拉强度		项	10000	
		32	自由膨胀率		项	200	
		33	烧失量		项	450	
		34	酸碱度		项	80	
70	土工合成材料	1	全幅宽		组	300	
		2	单位面积质量		组	200	
		3	拉伸强度（横向）		组	200	
		4	拉伸强度（纵向）		组	200	
		5	伸长率（纵向）		组	130	
		6	伸长率（横向）		组	130	
		7	垂直渗透系数		组	500	
		8	厚度		组	100	
		9	有效孔径		组	350	
		10	顶破强力（顶破力）		组	200	
		11	刺破强力		样	400	
		12	落锥穿透		组	350	
		13	撕破强度（横向）		组	300	
		14	撕破强度（纵向）		组	300	
		15	CBR顶破强度		组	500	
		16	膨润土膨胀指数		组	300	
		17	膨润土耐久性		组	350	
		18	剥离强度		组	500	
		19	耐静水压		组	500	
71	土工格栅	1	抗拉强度	纵向	项	200	
		2		横向	项	200	
		3	断裂伸长率		项	100	
		4	拉伸强度（横向）		项	200	
		5	拉伸强度（纵向）		项	200	
		6	2%伸长率时的拉伸强度（横向）		项	200	
		7	2%伸长率时的拉伸强度（纵向）		项	200	
		8	5%伸长率时的拉伸强度（横向）		项	200	
		9	5%伸长率时的拉伸强度（纵向）		项	200	
		10	标称伸长率（横向）		项	130	
		11	标称伸长率（纵向）		项	130	
72	水泥石	1	配合比		项	1200	
		2	抗压强度（试块）		组	120	
		3	养护费		组	70	
		4	渗透系数		组	1500	
73	路面砖	1	耐磨		组	350	
		2	防滑性能		组	200	
		3	吸水率		组	130	

73	路面砖	4	抗压强度		组	180	
		5	抗折强度	(抗折破坏荷载)	组	180	
		6	抗冻性	每25次循环	组	550	
		7	尺寸偏差		组	80	
		8	外观质量		组	80	
		9	劈裂抗拉强度/劈裂拉伸强度		组	1500	
		10	透水系数/透水性		组	1500	
		11	保水率		组	130	
74	路缘石	1	外观质量		组	80	
		2	尺寸偏差		组	80	
		3	抗折强度		组	900	
		4	抗压强度		组	180	试件切割费另算
		5	吸水率		组	130	
		6	抗冻性	每50次循环	组	1050	
		7	透水系数/透水性		组	1500	
75	木质素纤维	1	纤维长度		项	1000	
		2	灰份含量		项	300	
		3	pH值		项	80	
		4	吸油率		项	250	
		5	含水率		项	80	
76	泥浆性能	1	相对密度		项	100	
		2	粘度		项	80	
		3	含砂率		项	150	
		4	胶体率		项	100	
		5	失水量		项	300	
		6	泥皮厚		项	300	
77	混凝土管	1	外观质量		项	125	
		2	尺寸偏差		项	135	
		3	内水压力		根	1000	
		4	外压载荷		根	1000	
78	检查井盖	1	承载力		组	900	
		2	残留变形		组	400	
		3	外观质量		项	50	
		4	尺寸偏差		项	50	
79	道路结构	1	压实度	密度(环刀法)	点	180	
		2		密度(灌砂法)	点	255	
		3		密度(灌水法)	点	255	
		4	最大干密度、最优含水率	轻型击实	组	1000	
		5		重型击实	组	1000	
		6		振动击实	组	1000	
		7		无机结合料细粒土击实	组	1500	
		8		无机结合料粗粒土击实	组	2000	
		9		平整度	3m直尺	点	9
		10	八轮仪		道	1000	
		11	弯沉值		贝克曼梁	点	30
		12		落锤仪	点	45	

79	道路结构	13	现场CBR	(承载能力)	组	1000		
		14	路面厚度	不包括钻芯费	点	30	取样费: 钻芯法600元/个113-15 (10)	
		15	芯样压实度(毛体积密度)	不包括钻芯费	点	60	取样费: 钻芯法600元/个113-15 (10)	
		16	取芯(钻芯法)		个	600		
		17	宽度		点	5	4点/每断面(20元)	
		18	高程		点	30		
		19	横坡		断面	52		
		20	混凝土强度		个	600		
		21	沥青砼密度		点	660		
		22	路面构造深度	铺砂法	点	20		
		23		激光深度仪	点	40		
		24	渗水系数		点	160		
		25	摩擦系数	摆动仪	点	40		
		26		自动仪	km	200		
80	桥梁伸缩装置	1	外形尺寸		个	80		
		2	外观质量		个	80		
		3	内在质量		个	100		
		4	橡胶密封带防水性能		个	400		
		5	构造及异型钢和预留缝尺寸		项	200		
		6	橡胶硬度		项	180		
		7	平整度		项	100		
		8	防腐涂层厚度		项	180		
		9	焊接质量(超声波)	焊缝长度<1000mm	道	100	每次外出工作量市区≥500元,县区≥2000元,外市≥5000元(不含差旅费),不足时分别以最低工作量计算,如有高空作业费用另计,特殊情况以合同约定为准	
		10		焊缝长度≥1000mm	米	120		
		11	焊接质量(磁粉)	按面积计算	m <sup>2</sup>	1500		
		12		按焊缝计算	道	60		
81	盘扣	1	连接盘单侧抗剪强度		组	1400		
		2	连接盘双侧抗剪强度		组	1400		
		3	连接盘抗弯强度试验		组	1400		
		4	连接盘抗拉强度试验		组	1400		
		5	连接盘内侧环焊德抗剪强度		组	1400		
		6	可调托撑抗压强度		组	1400		
		7	可调底座抗压强度		组	1400		
82	轮扣	1	轮扣节点承压承载力		组	1400		
		2	轮扣节点受拉承载力		组	1400		
		3	轮扣节点焊缝受剪承载力		组	1400		
		4	可调托撑受压承载力		组	1400		
		5	可调底座受压承载力		组	1400		
83	底砟(碴)	1	粒径级配		组	300		
		2	风化颗粒和其他杂石含量		组	140		
84	道砟	1	粒径级配		组	300		
		2	针状指数、片状指数		组	140		
		3	风化颗粒和其他杂石含量		组	140		

四、保温材料

85	建筑材料及其制品燃烧性能	1	燃烧热值		组	1600	
		2	单体燃烧性能		组	8000	
		3	烟密度		组	1600	
		4	不燃性		组	2200	
		5	难燃性		组	3500	
		6	可燃性		项	1100	
		7	氧指数		组	1000	
		8	泡沫塑料水平燃烧性能		组	1000	
		9	泡沫塑料垂直燃烧性能		组	1000	
		10	A (A1) 燃烧热值+不燃性		组	3800	
		11	A (A2) 单体燃烧性能+燃烧热值		组	9600	
		12	A (A2) 单体燃烧性能+不燃性		组	10200	
		13	B1 (B) 单体燃烧性能+可燃性 (表面点火)+可燃性 (边缘点火)		组	10200	
		14	B1 (C) 单体燃烧性能+可燃性 (表面点火)+可燃性 (边缘点火)		组	10200	
		15	B2 (D) 单体燃烧性能+可燃性 (表面点火)+可燃性 (边缘点火)		组	10200	
		16	B2 (E) 可燃性 (表面点火)+可燃性 (边缘点火)		组	2200	
86	EPS、XPS、保温装饰板材	1	规格尺寸和允许偏差		项	100	
		2	表观密度		项	300	
		3	尺寸稳定性		项	300	
		4	抗拉强度		项	500	
		5	导热系数 (热阻)		项	700	
		6	压缩强度		项	500	
		7	吸水率		项	1000	
		8	熔结性		项	200	
		9	水蒸气透过系数		项	2000	
87	保温砂浆	1	表观密度		项	400	
		2	压缩强度		项	500	
		3	抗压强度		项	500	
		4	体积吸水率		项	400	
		5	导热系数		项	800	
		6	线性收缩率		项	1000	
		7	软化系数		项	500	
		8	抗拉强度		项	500	
		9	压剪粘接强度		项	400	
		10	抗冻性		项	2000	
		11	制样养护费28d (原材料)		组	300	
88	抗裂砂浆、抹面胶浆	1	拉伸粘结强度	常温与水泥砂浆	项	450	
		2		常温与保温材料	项	450	
		3		浸水与水泥砂浆	项	450	
		4		浸水与保温材料	项	450	
		5		常温与水泥砂浆	项	450	
		6		常温与保温材料	项	450	
		7		浸水与水泥砂浆	项	450	
		8		浸水与保温材料	项	450	

88	抗裂砂浆、抹面胶浆	9	拉伸粘结强度	冻融后	项	2000	
		10	压折比/柔韧性	抗压强度与抗折强度之比	项	300	
		11	开裂应变		项	2000	
		12	可操作时间		项	450	
89	界面砂浆、界面剂	1	压剪粘结强度	原强度与保温材料	项	400	
		2		耐水与保温材料	项	400	
		3		原强度与水泥砂浆	项	400	
		4		耐水与水泥砂浆	项	400	
		5		耐冻融	项	2000	
		6	拉伸粘结强度	原强度与保温材料	项	400	
		7		耐水与保温材料	项	400	
		8		原强度与水泥砂浆	项	400	
		9		耐水与水泥砂浆	项	400	
		10		耐冻融	项	2000	
		11	晾置时间		项	400	
		12	容器中状态		项	10	
		13	储存稳定性		项	120	
		14	不挥发物含量		项	350	
		15	最低成膜温度		项	500	
90	胶粘剂、粘结砂浆	1	拉伸粘结强度	常温	项	450	
		2		浸水	项	450	
		3		常温与水泥砂浆	项	450	
		4		浸水与水泥砂浆	项	450	
		5		冻融	项	2000	
		6	可操作时间		项	450	
91	耐碱玻璃纤维网布	1	单位面积质量		项	100	
		2	断裂强力（经向）		项	500	
		3	断裂强力（纬向）		项	500	
		4	耐碱断裂强力（经向）		项	500	
		5	耐碱断裂强力（纬向）		项	500	
		6	耐碱强力保留率（经向）		项	100	
		7	耐碱强力保留率（纬向）		项	100	
		8	网孔中心距		项	100	
		9	断裂伸长率		项	100	
		10	外观		项	80	
		11	尺寸		项	80	
		12	涂塑量		项	500	
		13	断裂应变		项	200	
92	镀锌电焊网	1	网孔偏差		组	100	
		2	丝径		项	100	
		3	焊点抗拉力		组	350	
		4	镀锌层质量		项	400	
93	锚栓	1	单个锚栓抗拔承载力		组	1000	
		2	单个锚栓对系统热增加值		个	5800	

94	建筑保温系统（围护结构）	1	传热阻	（传热系数）	项	3500	
		2	耐候性		项	35000	
		3	抗风压		项	8000	
		4	吸水量		项	1000	
		5	系统热阻		项	3500	
		6	抗冲击性		项	1000	
		7	耐冻融性能		项	2000	
		8	不透水性		项	500	
		9	水蒸汽湿流密度	（渗透性能）	项	2000	
		10	系统抗拉强度		每层	1500	
		11	外门窗框与墙体间密封缺陷		项	1200	
		12	现场热工性能	热阻（传热系数）	项	30000	
95	建筑保温绝热用岩棉及其制品、建筑节能工程用塑料泡沫制品、柔性泡沫橡塑绝热制品、硬质酚醛泡沫制品、硬质聚氨酯泡沫塑料	1	密度		项	400	
		2	外观		项	80	
		3	尺寸及允许偏差		项	80	
		4	直角偏离度		项	80	
		5	平整度偏差		项	80	
		6	尺寸稳定性		项	300	
		7	质量吸湿率	（吸湿性）	项	400	
		8	憎水率		项	400	
		9	吸水量、吸水率	24h	项	400	
		28d		项	500		
		11	含水率		项	400	
		13	导热系数、热阻	其它	项	700	
		14		岩棉	项	800	
		14		玻璃棉、橡塑	项	1500	
		15	抗拉强度		项	500	
		16	抗压强度		项	500	
		17	压缩强度		项	500	
		18	压缩回弹率		项	1000	
		19	弯曲断裂力		项	400	
		20	水蒸气透过性能	（透湿系数）	项	2000	
		21	渣球含量		项	1300	
		22	管壳偏心度		组	80	
		23	纤维平均直径		组	130	
		24	热荷重收缩温度		组	1800	
		25	抗老化性		组	15元/h	
		26	真空吸水率		组	500	
96	复合保温板（复合发泡水泥板、发泡陶瓷保温板、复合材料保温板、HX隔离式防火保温板、增强纤维复合保温板）	1	干密度、面密度		项	500	
		2	导热系数（热阻）		项	800	
		3	抗压强度		项	500	
		4	抗拉强度		项	500	
		5	吸水率		项	400	
		6	干燥收缩值		项	1800	
		7	碳化系数		项	1500	

96	复合保温板 (复合发泡水泥板、发泡陶瓷保温板、复合材料保温板、HX隔离式防火保温板、增强纤维复合保温板)	8	软化系数		项	600	
		9	面板与保温板拉伸粘结强度		项	400	
		10	外观		项	80	
		11	抗弯破坏荷载		项	500	
		12	尺寸允许偏差		项	100	
		13	吸水率	仅对水泥发泡保温板	项	1000	
		14	干密度、面密度	仅对水泥发泡保温板	项	570	
97	保温装饰板	1	抗弯破坏荷载		项	500	
		2	弹性模量		项	2000	
		3	冲击强度		项	300	
		4	面板与保温芯材板拉伸粘结强度	原强度	项	500	
		5		耐水	项	500	
		6		耐冻融	项	2000	
		7	热收缩率		项	1000	
		8	湿胀率		项	500	
<b>五、钢结构</b>							
98	钢管脚手架扣件	1	抗滑性能	直角扣件	组	800	100元/个 (8个1组)
		2		旋转扣件	组	400	50元/个 (8个1组)
		3	抗破坏性能	直角扣件	组	400	50元/个 (8个1组)
		4		旋转扣件	组	400	50元/个 (8个1组)
		5	扭转刚度	直角扣件	组	400	50元/个 (8个1组)
		6	抗拉性能	对接扣件	组	240	30元/个 (8个1组)
		7	抗压性能	底座	组	240	30元/个 (8个1组)
		8	65Nm扭力矩试压	直角、旋转、对接	组	80	10元/个 (8个1组) ×3
99	碗扣式钢管脚手架构件	1	外观质量		组	800	(8个1组)
		2	尺寸测量		组	1000	(8个1组)
		3	上碗扣强度		组	1400	(8个1组)
		4	下碗扣焊接强度		组	1400	(8个1组)
		5	横杆接头强度		组	1400	(8个1组)
		6	横杆接头焊接强度		组	1400	(8个1组)
		7	可调支座抗压强度		组	1400	(8个1组)
100	高强度螺栓	1	拉力、楔负载 (抗拉)	$\varphi \leq 22\text{mm}$	根	150	
		2		$22\text{mm} < \varphi \leq 36\text{mm}$	根	200	
		3		总长 $> 70\text{mm}$	根	200	
		4	拉力、楔负载 (抗拉)	$36\text{mm} < \varphi \leq 45\text{mm}$	根	400	
		5		$\varphi > 45\text{mm}$	根	500	
		6	硬度 (3点)		根	50	
		7	螺母的保证荷载		只	100	
101	高强度螺栓连接副	1	扭矩系数		根	100	
		2	抗滑移系数		组	1000	
		3	紧固轴力 (预拉力)		根	100	
		4	盐雾试验		h	20	

102	钢网架焊接空心球节点	1	焊接球节点承载力	抗拉	件	200	(焊接球 $\phi < 260\text{mm}$ )
		2			件	600	( $260 \leq \phi < 350\text{mm}$ )
		3			件	1000	( $\phi \geq 350\text{mm}$ )
		4		抗压	件	200	(焊接球 $\phi < 260\text{mm}$ )
		5			件	600	( $260 \leq \phi < 350\text{mm}$ )
		6			件	1000	( $\phi \geq 350\text{mm}$ )
103	钢网架螺栓球节点	1	封板或锥头与钢管的焊缝连接拉力载荷	M16~M22	件	150	杆长 $\leq 800\text{mm}$
		2		M24~M27	件	240	杆长 $\leq 800\text{mm}$
		3		M30~M33	件	300	杆长 $\leq 800\text{mm}$
		4		M36~M56	件	500	杆长 $\leq 800\text{mm}$
		5		M16~M56	件	500	$3000 > \text{杆长} > 800\text{mm}$
		6		M64	件	800	$3000 > \text{杆长} > 800\text{mm}$
		7		M16~M36	件	1000	杆长 $\geq 3000\text{mm}$
		8		M39~M56	件	1500	杆长 $\geq 3000\text{mm}$
		9		M64	件	3000	杆长 $\geq 3000\text{mm}$
104	钢网架螺栓球节点	10	(组合件) 抗拉强度保证荷载 (拉力载荷)	M16~M24	件	200	杆长 $\leq 800\text{mm}$
		11		M27~M33	件	300	杆长 $\leq 800\text{mm}$
		12		M16~M24	件	400	杆长 $> 800\text{mm}$
		13		M27~M33	件	500	杆长 $> 800\text{mm}$
		14		M36~M45	件	500	
		15	M48~M56	件	600		
		16	M60~M64	件	1000		
		17	(组合件) 抗拉强度保证荷载 (拉力载荷)	M68~M80	件	2000	
		18		M16~M36	件	1000	
		19		M39~M56	件	1500	
20	$> M64$	件		3000			
105	钢结构	1	焊缝质量 (波幅、指示长度) (超声波)	焊缝长度 $< 1000\text{mm}$	道	100	每次外出工作量市区 $\geq 500$ 元; 县区 $\geq 2000$ 元; 外市 $\geq 5000$ 元 (不含差旅费)。不足时分别以最低工作量计算; 如有高空作业费用另计; 特殊情况以合同约定为准。
		2		焊缝长度 $\geq 1000\text{mm}$	米	120	
		3	缺陷面积、缺陷长度 (磁粉)	按面积计算	$\text{m}^2$	1500	
		4		按焊缝计算	道	60	
		5	缺陷面积、缺陷长度 (渗透)	按面积计算	$\text{m}^2$	1500	
		6		按焊缝计算	道	60	
106	千斤顶	1	校验 (200kN)	每10kN加3元	项	400	
107	建筑钢材	1	漆膜厚度		点	30	
108	焊丝	1	熔敷金属V型缺口冲击 (常温)		组	900	
		2	熔敷金属V型缺口冲击 (低温)		组	1000	
		3	熔敷金属拉伸		组	450	
<b>六、化学分析</b>							
109	钢材化学分析	1	碳含量		项	100	
		2	硫含量		项	100	
		3	磷含量		项	100	
		4	硅含量		项	100	
		5	锰含量		项	100	

109	钢材化学分析	6	铬含量		项	100	
		7	镍含量		项	100	
		8	钼含量		项	100	
		9	钛含量		项	100	
		10	钴含量		项	100	
		11	铜含量		项	100	
		12	铝含量		项	100	
		13	钒含量		项	100	
		14	制样费		组	200	
110	混凝土用水	1	pH值		项	130	
		2	不溶物		项	130	
		3	可溶物		项	130	
		4	CL <sup>-</sup>		项	130	
		5	碱含量		项	800	
		6	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		项	210	
		7	胶砂强度比		个	600	
111	石灰	1	未消化残渣含量		项	45	
		2	有效氧化钙含量		项	60	
		3	氧化镁含量		项	60	
		4	消石灰含水率		项	45	
		5	有效氧化钙和氧化镁含量		项	400	
		6	体积安定性	物理法	项	150	
		7	细度		项	100	
<b>七、门窗幕墙</b>							
112	玻璃、钢化玻璃	1	露点		项	1000	
		2	可见光透/反射比		项	3500	需同时进行可见光透射比试验
		3	遮阳系数				
		4	传热系数		项	3000	
		5	太阳光直接透射比		项	200	
		6	太阳光直接反射比		项	200	
		7	太阳光直接吸收比		项	200	
		8	太阳能总透射比		项	200	
		9	紫外线透射比		项	200	
		10	紫外线反射比		项	200	
		11	耐紫外线辐射性能		项	1600	
		12	外观质量		项	200	
		13	尺寸偏差		项	400	
		14	弯曲度		项	500	
		15	密封耐久性能	(水气、气体)	项	5800	
		16	抗冲击性		组	1200	
		17	碎片状态		组	1200	
		18	霰弹袋冲击性能		组	1200	
		19	耐热性		组	1000	
		20	耐湿性		组	500	

113	铝合金建筑型材	1	厚度（壁厚）		项	200	
		2	硬度		项	150	
		3	氧化膜厚度		项	150	
		4	抗拉强度		项	1000	
		5	抗剪强度		项	1000	
		6	表面质量、尺寸偏差		项	100	
		7	力学性能		项	100	
114	建筑门窗	1	气密性能		组	800	
		2	水密性能		组	800	
		3	抗风压性能		组	800	
		4	PVC塑料门窗外形尺寸		组	120	
		5	铝合金门窗外形尺寸		组	160	
		6	保温性能（传热系数）	三樘一组	组	12000	
		7	启闭力		樘	100	
		8	焊接角破坏力	三樘一组	组	1000	
		9	现场撞击性能	三樘一组	组	1400	
		10	现场淋水检测（水密性）	三樘一组	组	3000	
		11	现场气密性	三樘一组	组	3000	
		12	外门窗框与墙体间密封缺陷		项	1200	
		13	外观质量		樘	130	
		14	连接牢固性		组	800	
		15	排水有效性		组	800	
		16	启闭灵活性		组	800	
		17	基材壁厚及尺寸偏差		樘	400	
		18	紧固件		樘	100	
		19	构造		樘	100	
		20	装配质量（窗的装配）		樘	400	
		21	力学性能		樘	1000	
		22	门窗型式检验	包含玻璃及型材检测	组	30000	
115	建筑幕墙	1	气密性能		樘	9000	
		2	水密性能		樘	9000	
		3	抗风压性能		樘	11000	
		4	平面内变形性能		樘	9600	
		5	承载能力		项	800	
		6	硅酮结构密封胶粘结性检测		项	3300	
		7	铝型材表面处理退化检测		项	400	
		8	钢材表面处理退化检测		项	400	
		9	竖缝、横向及对角线变形检测		樘	13000	
117	标准化附框	1	静曲强度		组	1000	
		2	高低温反复尺寸变化率		组	3000	
		3	低温落锤冲击		组	1000	
		4	型材握螺钉力		组	1000	
		5	框连接角最大破坏力		组	1000	
		6	截面宽度方向热阻		组	4000	

八、主体结构

118	混凝土结构、构件	1	混凝土缺陷	超声法	m <sup>2</sup> (构件)	600	
				雷达法	构件	1000	
		2	混凝土强度	钻芯法	个	600	
		3	混凝土强度	超声回弹法	测区	90	
		4	混凝土强度	回弹法	测区	60	
		5	承载力		吨	500	
		6	挠度、位移		项	200	
		7	抗裂荷载		吨	500	
		8	裂缝		构件 (条次)	160	
		9	钢筋直径		测区 (根)	200	
		10	钢筋配置 (钢筋数量)	电磁感应法	构件	160	
		11	钢筋间距	电磁感应法	点	60	
		12	楼板厚度	电磁波法	构件	200	
		13	钢筋保护层厚度	电磁感应法	构件	200	
		14	外观质量		构件	60	
		15	尺寸及偏差		构件	60	
		16	混凝土的冻伤		构件	1800	
		17	f-C <sub>a</sub> O对混凝土质量影响		个	680	
		18	钢筋锈蚀		构件	600	
		19	抗剪强度		构件	2000	
		20	结构构造			合同约定	
		21	变形与损伤			合同约定	
		22	钢筋数量和间距	雷达法	构件	600	
		23	钢筋保护层厚度	雷达法	构件	600	
		24	尺寸与偏差 (板厚)	雷达法 (3点/构件)	点	200	
		25	粗糙度		构件	600	
		26	灌浆饱满度		个	800	
		27	钢筋锚固长度		个	800	
		28	防水性能		构件	2500	
		29	灌浆料抗压强度		个	600	
		30	混凝土性能受影响层厚度		构件	1200	
		31	抗拔性能 (抗拔力)		个	1200	
		32	混凝土抗折强度、混凝土抗弯强度		个	1200	
		33	混凝土劈裂抗拉强度		个	1200	
34	吊装孔抗拔力		个	600			
119	预制混凝土桩	1	外观质量		组	500	
		2	尺寸与偏差		组	500	
		3	抗弯性能		组	5000	
		4	混凝土保护层厚度		项	200	
		5	抗剪强度		组	8000	

120	排气(烟)道	1	外观质量		组	100	
		2	尺寸与偏差		组	100	
		3	垂直承载力		组	900	
		4	抗柔性冲击性		组	900	
121	混凝土结构后锚固	1	锚固抗拔承载力(植筋)	直径<16mm	根	300	
		2		直径≥16mm	根	600	
		3	位移		组	2000	
		4	抗剪性能	直径<16mm	组	1000	
		5		直径≥16mm	组	2000	
122	砌体结构	1	砌体抗压强度	(6试件/批)	试件	270	
		2	砂浆抗压强度	原位轴压法	试件	600	
		3		筒压法(3组/批)	批	2700	
		4		贯入法(6试件/批)	批	3600	
		5	砌体抗剪强度		试件	465	
		6	砌筑质量与构造		构件	800	
		7	变形与损伤		构件	1800	
		8	砖抗压强度	回弹法	构件	600	
		9	抹灰砂浆现场拉伸粘结强度		组	2100	
123	钢结构	1	尺寸与偏差		项	80	
		2	缺陷、损伤与变形(应变、垂直度、平面弯曲、弯曲变形)		点	180	
		3	构造		点	80	
		4	结构性能实荷检验		吨	500	
		5	外观质量		项	60	
		6	表面质量(磁粉法)		m <sup>2</sup>	1500	
		7	钢材厚度		项	60	
		8	挠度		点	500	
		9	硬度		点	600	
124	木结构	1	尺寸与偏差		项	80	
		2	连接及连接性能		项	1200	
		3	变形与损伤		项	1200	
125	工程结构加固材料	1	正拉粘接强度		组	1200	
126	建、构筑物	1	沉降	布点(不含材料费)	点	70	
		2		测量(每测量一次)	点	100	
		3	倾斜(垂直度)	布点(不含材料费)	点	70	
		4		测量(每测量一次)	点	100	
		5	水平位移	布点(不含材料费)	点	70	
		6		测量(每测量一次)	点	100	
		7	层高	布点(不含材料费)	点	70	
		8		测量(每测量一次)	点	100	
		9	高程	点,次	点	100	
		10	渗漏		点	1000	
		11	可靠性评级		m <sup>2</sup>	20~30	含检测与鉴定
		12	安全性鉴定评级		m <sup>2</sup>	20~30	含检测与鉴定
		13	使用性鉴定评级		m <sup>2</sup>	20~30	含检测与鉴定
		14	抗震性能鉴定		m <sup>2</sup>	20~30	含检测与鉴定
		15	建筑外墙饰面质量缺陷		点	400	
		16	外围护结构热工缺陷		点	400	
		17	结构层分层厚度		点	200	
		18	结构内部缺陷		点	400	

127	围护结构	1	锚固件抗拔力		个	300	
		2	保温层构造	钻芯法	组	600	
		3	粘结强度	饰面砖	组	900	
		4	粘结强度	保温系统	组	1500	
		5	保温板才与基层粘结面积比		组	1500	
128	隧道结构	1	断面尺寸			合同约定	
		2	衬砌厚度			合同约定	
		3	空洞			合同约定	
		4	锚杆抗拔力			合同约定	
		5	周边位移（周边净空收敛位			合同约定	
		6	拱顶下沉			合同约定	
		7	位移（水平位移、竖向位移）			合同约定	
		8	地表、地面建筑、地下管线及构筑物变化			合同约定	
		9	钢架内力			合同约定	
		10	围岩压力和初期支护、二次衬砌内应力及表面应力			合同约定	
		11	喷射混凝土与围岩粘结强度	钻芯法	个	900	
		12	隧道支护（衬砌）背后的回填密实度			合同约定	
		13	隧道支护（衬砌）内部钢架、钢筋分布情况			合同约定	
		14	超前地质预报			合同约定	
		15	衬砌厚度、空洞、回填密实度、内部钢架、钢筋分布情况	雷达法	km	13500	
		16	道钉锚固抗拔力		点	600	
		17	水平拼装尺寸允许偏差		构件	1000	
		18	检漏试验（渗水深度）		构件	5000	
		19	抗拔性能（抗拔力）		点	2000	
129	建筑基坑	1	水平位移	布点（不含材料费）	点	70	
		测量（每测量一次）		点	100		
		3	竖向位移	布点（不含材料费）	点	70	
		4		测量（每测量一次）	点	100	
		5	深层水平位移		米.次	36	
		6	倾斜	布点（不含材料费）	点	70	
		7		测量（每测量一次）	点	100	
		8	裂缝		米.次	100	
		9	支护结构内力	布点（不含材料费）	点	100	
		10		测量（每测量一次）	点	200	
		11	土压力	布点（不含材料费）	点	100	
		12		测量（每测量一次）	点	200	
		13	地下水位		米.次	170	
		14	锚杆及土钉内力	布点（不含材料费）	点	100	
		15		测量（每测量一次）	点	200	
		16	土体分层竖向位移		米.次	36	
130	预应力混凝土双T板	1	挠度		个	1800	
		2	抗裂				
131	灌注桩	1	钢筋笼长度	磁测井法	米	400	
132	灌注桩、连续墙	1	成槽、成孔尺寸	超声波法	孔	4000	

133	玻璃栏杆	1	抗冲击性能		点	3000		
134	预制钢筋混凝土楼梯	1	结构性能		构件	18000		
九、室内环境								
140	室内空气	1	苯		点	250		
		2	甲苯		点	250		
		3	TVOC		点	600		
		4	氨		点	200		
		5	甲醛		点	200		
		6	二甲苯		点	250		
		7	氡		点	250		
141	土壤	1	氡浓度		点	300		
142	室内可吸入颗粒	1	PM10		点	200		
		2	PM2.5		点	200		
十、能效测评								
143	空调系统综合能效	1	风量、风速			通风空调系统造价的2.5%~3%		
		2	静压					
		3	温、湿度					
		4	噪声					
		5	水流量					
144	太阳能系统热性能	1	日有用得热量		台	4600		
		2	贮水箱的温升					
		3	贮水箱保温性能		台	5000		
		4	保温层厚度		点	200		
		5	泄漏电流		台	1000		
145	系统节能性能	1	室内温度		m <sup>2</sup>	1	空调现场检测，按建筑面积，（不少于1万元）	
		2	各风口的风量					
		3	通风与空调系统的总风量					
		4	空调机组的水流量					
		5	空调系统冷热水、冷却水总流					
		6	平均照度与照明功率密度		m <sup>2</sup>	1		
		7	供热系统室外管网的水力平衡		供热系统造价的2.5%~3%			
		8	供热系统的补水率					
		9	室外管网的热输送效率					
146	建筑太阳能热水系统	1	日有用得热量		系统	15000		
		2	贮水箱的温升（升温性能）					
		3	贮水箱保温性能					
		4	保温层厚度					
		5	泄漏电流					
147	室内湿热环境	1	温湿度		m <sup>2</sup>	2		
148	室内声环境	1	室内噪声		m <sup>2</sup>	0.5		
		2	房间隔墙空气声隔声性能		处	10000		
		3	房间楼板空气声隔声性能		处	10000		
		4	房间楼板撞击声隔声性能		处	10000		
149	室内光环境	1	照度、照明功率密度		m <sup>2</sup>	1		
		2	采光系数（采光均匀度）		m <sup>2</sup>	0.5		
		3	一般显色指数		m <sup>2</sup>	0.5		
		4	统一眩光值		m <sup>2</sup>	1		

150	室内通风效果	1	新风量		系统	2500		
		2	换气次数		房间	300		
		3	空气流速		房间	160		
		4	自然通风		m <sup>2</sup>	0.5		
<b>十一、地基基础</b>								
151	桩基	1	竖向抗压承载力（堆载法）	荷重≤100t	吨	100		
		2		100t<荷重≤300t	吨	90		
		3		竖向抗压承载力（堆载法）	300t<荷重≤1000t	吨	80	
		4			1000t<荷重≤1500t	吨	70	
		5			1500t<荷重≤2000t	吨	60	
		6			荷重>2000t	吨	≥50	
		7	竖向抗压承载力（锚桩法）	按堆载各档标准 60%计费	吨	60%		
		8	竖向抗拔承载力		吨		参照抗压承载力	
		9	水平承载力			合同约定		
		10	桩身完整性（高应变法）	设计极限承载力≤ 1000kN	根	3000		
		11		1000kN<设计极限 承载力≤3000kN	根	4500		
		12		3000kN<设计极限 承载力≤8000kN	根	6000		
		13		8000kN<设计极限 承载力≤20000kN	根	7500		
		14		设计极限承载力 >20000kN	根	另议		
		15		数量≤10根	根	200		
		16		桩身完整性（低应变法）	10根<数量≤100根	根	170~180	
		17			数量>100根	根	150	
		18	桩身完整性（声波透射法）		测点	15		
		19	桩身混凝土强度	（砼取芯）≤2m	m	800		
		20		（砼取芯）≤5m	m	700		
		21		（砼取芯）≤20m	m	600		
		22	桩长			合同约定		
		23	桩底沉渣厚度			合同约定		
		24	桩端持力层岩土性状			合同约定		
152	地基土	1	承载力			合同约定		
153	复合地基	1	承载力			合同约定		
154	锚杆（索）	1	承载力			合同约定		
		2	锚杆锚固质量无损检测		根	400		
<b>十二、特种设备</b>								
155	塔式起重机 安装质量	1	QTZ40型		台	960		
		2	QTZ50型		台	960		
		3	QTZ63型		台	1130		
		4	QTZ80型		台	1300		
		5	QTZ100型		台	1730		
		6	≥QTZ125型		台	2150		
		7	附墙检测	按以上各档的80% 计费	道	80%		
156	施工升降机 安装质量	1	高度≤15m		台	500		
		2	每升高1m		台	20		

157	物料提升机 安装质量	1	高度≤15m		台	500	
		2	每升高1m		台	20	
158	高处作业吊 篮安装质量	1	固定式		台	270	
		2	屋面行走式		台	270	
		3	屋面行走式（轨道检测）		米	2	
159	附着升降脚 手架安装质 量	1	7.5吨电动葫芦提升		机位	130	
		2	10吨电动葫芦提升		机位	230	
160	桩工机械安 装质量	1	一般桩机		台	540	
		2	旋挖钻机		台	540	
		3	静压桩机		台	585	
161	桥、门式起 重机	1	T<5		台	570	
		2	5≤T<10		台	710	
		3	10≤T<30		台	780	
		4	30≤T<50		台	850	
		5	50≤T<100		台	1130	
		6	T≥100		台	1550	
162	流动式起重 机	1	T<5		台	240	
		2	50t		台	1050	
		3	55t		台	1140	
		4	75t		台	1500	
		5	80t		台	1590	
		6	85t		台	1680	
		7	100t		台	1950	
		8	130t		台	2490	
		9	150t		台	2850	
		10	180t		台	3390	
		11	T≥180		台	(200+(T-5)×15)×1.2	
说明	由于检测标准变更或相关管理规定引起的参数变化导致价格变动以我公司公告为准。						