



中国认可  
能力验证  
PROFICIENCY TESTING  
CNAS PT0009



## 建研院检测中心有限公司 2024 年测量审核项目清单

序号	项目名称	项目/参数	项目编号	领域代码	检测标准	常规收费(元)
检测领域——常规物理、力学性能						
1	混凝土立方体试件抗压强度检测	抗压强度	CLSH-01	100502	GB/T 50081-2019	2500
2	建筑砂浆立方体试件抗压强度检测	抗压强度	CLSH-67	100702	JGJ/T 70-2009	2500
3	*混凝土抗氯离子渗透性能检测	电通量	CLSH-98	100504	GB/T 50082-2009	3000
4	钢筋拉伸性能	下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率	CLSH-02	030101	GB/T 228.1-2021	2500
5	预应力混凝土用钢筋力学性能	最大力、公称抗拉强度0.2%屈服力、最大力总伸长率	CLSH-03	030101	GB/T 5224-2014	2500
6	水泥物理性能 I	标准稠度用水量、凝结时间、3d、28d 抗压、抗折强度	CLSH-04	100101 100102	GB/T 1346-2011 GB/T 17671-1999	3500
7	水泥物理性能 II	细度、密度、比表面积	CLSH-05	100101	GB/T 208-2014 GB/T 8074-2008 GB/T 1345-2005	2500
8	用于水泥和混凝土中的粉煤灰性能检测	细度或烧失量或需水量单一或两项参数	CLSH-6	100201 100203	GB/T 1596-2017	3500
		细度+烧失量+需水量比	CLSH-6		GB/T 1596-2017	4000
9	防水材料拉伸性能(哑铃型样)	拉伸强度(纵横)、拉伸断伸长率(纵横)	CLSH-7	101402	GB/T 528-2009 GB/T 328.9-2007	2500
10	防水卷材拉伸性能检测(矩形样)	最大拉力、断裂伸长率	CLSH-84	101402	GB/T 328.9-2007	2500
11	防水涂料拉伸性能检测	拉伸强度、断裂伸长率	CLSH-85	101402	GB/T 16777-2008	2500
12	橡胶拉伸性能检测(哑铃型样)	拉伸强度、拉断伸长率	CLSH-88	101502 050810	GB/T 528-2009	2500
13	陶瓷砖吸水率	吸水率	CLSH-08	050999	GB/T 3810.3-2016 (真空法)	2500
14	电线电缆导体电阻	导体直流电阻(20℃)	CLSH-9	040509	GB/T 3048.4-2007	2500
15	纸面石膏板断裂荷载检测	断裂荷载	CLSH-29	101002	GB/T 9775-2008	2500
16	建筑门窗气密性能	气密性能	CLSH-12-1	102601	GB/T 7106-2019	3500

序号	项目名称	项目/参数	项目编号	领域代码	检测标准	常规收费(元)
17	建筑门窗气密性能	气密性能	CLSH-12-2	102601	JG/T 211-2007	3500
18	合成树脂乳液涂料对比率	对比率	CLSH-13	102201	GB/T 23981.1-2019	2500
19	非磁性基体涂层厚度检测	涂层厚度(涡流法)	CLSH-14	102201 030499	GB/T 4957-2003 GB/T 13452.2-2008	2500
20	磁性基体涂层厚度检测	涂层厚度(磁性法)	CLSH-15	102201 030499	GB/T 4956-2003 GB/T 13452.2-2008	2500
21	漆膜颜色的测量	颜色测量	CLSH-16	021702 102201	GB/T 11186.1-1989 GB/T 11186.2-1989	2500
22	漆膜光泽度测定	60° 镜面光泽	CLSH-17	021702 102201	GB/T 9754-2007	2500
23	橡胶邵尔硬度	邵尔硬度 (shore A)	CLSH-18	101501 050810	GB/T 531.1-2008	2500
24	建筑用密封胶密度	密度	CLSH-19	101501 022002 050808	GB/T 13477.2-2018	2500
25	塑料熔体质量流动速率	熔体质量流动速率	CLSH-20	050702 050704	GB/T 3682.1-2018 方法 A	2500
26	塑料拉伸强度	拉伸强度	CLSH-21	050704 050705	GB/T 1040.1-2018 GB/T 1040.2-2006	2500
27	塑料简支梁冲击性能	简支梁冲击性能	CLSH-22	050705	GB/T 1043.1-2008	2500
28	人造板表面耐磨性能	磨损值	CLSH-23	051702	GB/T 17657-2022	2500
29	沥青针入度和软化点检测	针入度和软化点	CLSH-24	021101 021102	JTG E20-2011	2500
30	土工布宽条拉伸检测	抗拉强度(干态),最大负荷下伸长率(干态)	CLSH-47	101802	GB/T 15788-2017 JTG E50-2006	2500
31	建设用砂细度模数检测	细度模数	CLSH-49	100301	GB/T 14684-2022	2500
32	硬质泡沫塑料压缩性能	压缩强度	CLSH-54	102902	GB/T 8813-2020 方法 A	2500
33	建筑幕墙气密性能	空气渗透量	CLSH-55	102701	GB/T 15227-2019	3500
34	金属洛氏硬度	洛氏硬度(HRC)	CLSH-68	030103	GB/T 230.1-2018	2500
35	紧固件机械性能检测	楔负载	CLSH-76	030101	GB/T 3098.1-2010	2500
36	*土的界限含水率检测	10mm 液限、塑限	CLSH-83	101601	GB/T 50123-2019 中 9.23	2500

序号	项目名称	项目/参数	项目编号	领域代码	检测标准	常规收费(元)
37	*橡塑材料真空吸水率	真空吸水率	CLSH-86	102901	GB/T 17794-2021	2500
38	*镀锌电焊网镀锌层质量检测	镀锌量	CLSH-87	102901	GB/T 1839-2008	2500
39	*塑料维卡软化温度	维卡软化温度 (B <sub>50</sub> 法)	CLSH-89	050704 050705	GB/T 1633-2000	2500
40	*金属布氏硬度检测	布氏硬度 (HBW10/3000)	CLSH-90	030103	GB/T 231.1-2018	2500
41	*金属维氏硬度检测	维氏硬度 (HV30)	CLSH-91	030103	GB/T 4340.1-2009	2500
42	*金属材料中性盐雾试验	质量损失	CLSH-96	030302	GB/T 10125-2021	2500
<b>检测领域——热工性能</b>						
43	保温材料导热系数	导热系数	CLSH-11	102903	GB/T 10294-2008 GB/T 10295-2008	2500
44	建筑外门窗保温性能检测	传热系数	CLSH-99	102604	GB/T 8484-2020	8000
<b>检测领域——光学性能</b>						
45	建筑玻璃光学性能	可见光透射比、可见光反射比、太阳光直接透射比、太阳光直接反射比	CLSH-66	102603 102703	GB/T 2680-2021	2500
<b>检测领域——燃烧性能</b>						
46	建筑材料燃烧性能	氧指数	CLSH-25	050704 102904 103101	GB/T 2406.2-2009 (中 方法 A)	2500
47	纺织品燃烧性能	极限氧指数	CLSH-26	103099 103101	GB/T 5454-1997	2500
48	建筑材料及制品燃烧热值的测定	燃烧热值 (总热值)	CLSH-48	102904 103101	GB/T 14402-2007 (5.8 坍塌试验)	3000
49	*建筑材料不燃性检测	质量损失率	CLSH-92	102904 103101	GB/T 5464-2010	3000
50	*电线电缆火焰垂直蔓延试验	上支架下缘与碳化部分上、下起始点之间距离	CLSH-93	040509	GB/T 18380.12-2022	3000
<b>检测领域——化学性能</b>						
51	水泥化学成分分析	硫酸盐三氧化硫、氧化镁、烧失量、不溶物、二氧化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、氧化钙、氧化钾、氧化钠	CLSH-28	100103	GB/T 176-2017	3000
52	水泥中氯离子含量检测	氯离子	CLSH-27	100103	GB/T 176-2017	2500
53	建设用砂中氯离子含量检测	氯离子	CLSH-52	100303	GB/T 14684-2022 JGJ 52-2006	2500
54	混凝土外加剂中氯离子含量检测	氯离子	CLSH-64	100403	GB/T 8077-2012	2000
55	混凝土外加剂中总碱量	总碱量	CLSH-65	100403	GB/T 8077-2012	2000

序号	项目名称	项目/参数	项目编号	领域代码	检测标准	常规收费(元)
56	水质 pH 值	pH 值	CLSH-	024521	GB/T 6920-1986 GB/T 5750.4-2023 HJ 1147-2020	1000
57	化学试剂水分检测	水分测定	CLSH-50	024502	GB/T 606-2003、 GB/T 6283-2008 GB/T 4472-2011 中 4.3.1 (25mL 密度瓶法)	2000
58	化学试剂 pH 值	pH 值	CLSH-51	024521	GB/T 9724-2007 GB/T 23769-2009	1800
58	碳素钢、低合金钢成分分析	碳、硅、锰、磷、硫	CLSH-53	020102、 101103	GB/T 4336-2016	2500
59	车用尿素水溶液化学分析	尿素含量, 折光率, 缩二脲含量, 醛类含量	CLSH-82	024502	GB 29518-2013	2500
60	*沥青混合料中沥青含量检测	沥青含量	CLSH-94	100699	JTG E20-2011	2500
<b>检测领域——环境、材料有害物质</b>						
61	水中甲醛浓度	甲醛浓度	CLSH-31	023903	GB/T 16129-1995	2500
62	水中氨浓度	氨浓度	CLSH-32	023903	GB/T 18204.2-2014 8.1 “靛酚蓝分光光度法”	2500
63	溶剂中苯浓度	苯浓度	CLSH-33	023903	GB 50325-2020 附录 D	2500
64	溶剂中 TVOC 浓度	TVOC	CLSH-34	023903	GB 50325-2020 附录 E	2500
65	建筑材料放射性	镭比活度、钍比活度、钾比活度	CLSH-35	100204 100904	GB 6566-2010	2500
66	空气中苯浓度	苯浓度	CLSH-56	023903	GB 50325-2020 附录 D	4500
67	涂料中总铅含量检测	总铅含量	CLSH-69	102203	GB/T 30647-2014	2500
68	人造板甲醛释放量的测定(干燥器)法	甲醛	CLSH-81	101099、 051703	GB 50325-2020 GB/T 17657-2013	2500
<b>检测领域——地基基础及工程结构</b>						
69	回弹法检测混凝土抗压强度	抗压强度	CLSH-36	104001、 110102	JGJ/T 23-2011	5000 (现场检测)
70	钢筋保护层厚度及钢筋间距检测	钢筋保护层厚度、钢筋间距(电磁感应法)	CLSH-37-1	103801	GB 50204-2015 附录 E JGJ/T 152-2019	3500 (现场检测)
			CLSH-37-2			4000 (邮寄样品)
71	低应变法检测基桩桩身完整性	基桩桩身完整性	CLSH-38	103605	JGJ 106-2014 TB 10218-2019 JTG/T 3512-2020 JTS 237-2017 DL/T 5493-2014	8000 (现场检测)

序号	项目名称	项目/参数	项目编号	领域代码	检测标准	常规收费(元)
72	超声法检测基桩桩身完整性	基桩桩身完整性	CLSH-70	103605	JGJ 106-2014 TB 10218-2019 JTJ/T 3512-2020 JTS 237-2017 DL/T 5493-2014	8000 (现场检测)
73	单桩竖向抗压静载试验	极限承载力	CLSH-108	103603	JGJ 106-2014 TB 10218-2019 JTJ/T 3512-2020 JTS 237-2017 DL/T 5493-2014	9000 (现场检测)
74	建筑钢结构焊缝超声波检验	起始位置、深度、指示长度、最大反射波幅(最大回波幅度)	CLSH-39	104003、110102	GB/T 50621-2010 GB/T 11345-2013	3500
75	金属里氏硬度检测	里氏硬度	CLSH-57	104007	GB/T 17394.1-2014 GB/T 50344-2019	3000
76	*构件变形检测	构件倾斜(全站仪法) 构件挠度(全站仪法)	CLSH-79	103803 104002	JGJ 8-2016	4000 (现场检测)
77	*裂缝宽度检测	裂缝宽度	CLSH-100	103802	GB/T 50784-2013	3000
78	*裂缝深度检测	裂缝深度(超声单面平测法)	CLSH-80	103802	GB/T 50784-2013	3500 (现场检测)
			CLSH-101			4000 (邮寄样品)
79	混凝土构件内部缺陷检测	内部缺陷(超声双面对测法)	CLSH-102	103802	GB/T 50784-2013	5000 (现场检测)
80	建筑钢结构构件厚度超声波无损检测	钢结构构件厚度	CLSH-71	104001 110102	GB/T 50621-2010 GB/T 11344-2021	3500
81	*构件的动力测试	基频	CLSH-97	103804	GB/T 50784-2013 GB/T 50621-2010	5000 (现场检测)
82	*钢结构涂装质量检测	涂层厚度	CLSH-103	104005	GB 50205-2020 GB/T 50621-2010	3000
<b>检验领域——工程结构</b>						
83	工程结构实体混凝土强度评定(难度等级★★★★)	工程结构实体混凝土强度评定(推定值)	CLSH-40	建筑结构 施工质量评价 混凝土结构	JGJ/T 23-2011	5000
84	工程结构实体混凝土强度评定(难度等级★★★★)	工程结构实体混凝土强度评定(推定区间)	CLSH-41	建筑结构 施工质量评价 混凝土结构	GB/T 50344-2019 GB/T 50784-2013	5000
85	房屋危险性鉴定	房屋危险等级	CLSH-42	建筑结构 可靠性评价 混凝土结构	JGJ 125-2016	5000
86	混凝土结构房屋可靠性鉴定(难度等级★★★★)	混凝土结构房屋构件可靠性等级	CLSH-61	建筑结构 可靠性评价 混凝土结构	GB 50292-2015 GB 50010-2010	5000
87	钢结构房屋可靠性鉴定(难度等级★★★★)	钢结构房屋构件可靠性等级	CLSH-62	建筑结构 可靠性评价 钢结构	GB 50292-2015 GB 50017-2017	5000

序号	项目名称	项目/参数	项目编号	领域代码	检测标准	常规收费(元)
88	房屋可靠性鉴定 (难度等级★★★★)	房屋鉴定单元 可靠性等级	CLSH-63	建筑结构 可靠性评价 钢结构	GB 50292-2015 GB 50017-2017	5600
89	钢结构房屋 安全性鉴定	钢结构房屋 安全性鉴定	CLSH-44	建筑结构 安全性评价 钢结构	GB/T 50344-2019 GB 50292-2015 GB 50017-2017 GB 55021-2021	5000
90	砌体结构房屋 安全性鉴定	砌体结构房屋 安全性鉴定	CLSH-78	建筑结构 安全性评价 砌体结构	GB/T 50344-2019 GB 50292-2015 GB 50003-2011 GB 55021-2021	5000
91	混凝土结构房屋 安全性鉴定	混凝土结构房屋 安全性鉴定	CLSH-45	建筑结构 安全性评价 混凝土结构	GB/T 50344-2019 GB 50292-2015 GB 50010-2010 GB 55021-2021	5000
92	房屋抗震鉴定	房屋抗震鉴定	CLSH-58	建筑结构 抗震性能评价	GB 50023-2009 GB 55021-2021	5000
93	砌体结构强度评定	砌体结构 (砌筑砖抗压和砌筑砂浆) 强度评定	CLSH-59	建筑结构 施工质量评价 砌体结构	GB/T 50315-2011	5000
94	混凝土结构实体施工 质量验收	混凝土结构实体 (混凝土强度、钢筋保护层厚度) 施工质量验收	CLSH-60	建筑结构 施工质量评价 混凝土结构	GB 50204-2015	5000
95	混凝土结构设计 复核	混凝土结构设计复核	CLSH-72	建筑结构 设计复核 混凝土结构	GB 50010-2010 GB 50011-2010	5000
96	自建房安全鉴定	自建房安全性鉴定、抗震 鉴定	CLSH-77	建筑结构 安全性评价 抗震性能评价 砖混结构	GB 55021-2021 GB 50292-2015 GB 50023-2009 GB/T 50344-2019 GB/T 50315-2011	5000
97	事故原因分析	事故原因分析	CLSH-104	其他 砌体结构	GB 50003-2011 GB/T 50315-2011	5000
<b>检验领域——公路、桥梁</b>						
98	桥梁技术状况评定	梁式桥技术状况评定	CLSH-73	桥梁工程 既有桥梁评定 梁式桥	JTG/T H21-2011	5000
99	*营运隧道技术状况 评价	营运隧道(土建结构) 技术状况评价	CLSH-95	营运隧道	JTG H12-2015	5000
<b>检验领域——人民防空工程</b>						
100	*人民防空工程施工 质量验收	人民防空工程(混凝土 强度)施工质量验收	CLSH-106	人民防空工程 工程施工质量 评价	RFJ01-2015	5000

序号	项目名称	项目/参数	项目编号	领域代码	检测标准	常规收费(元)
<b>检验领域——建筑幕墙</b>						
101	建筑幕墙安全性鉴定	安全性鉴定	CLSH-56	建筑幕墙安全性鉴定	GB 50210-2018 JGJ 102-2003 JGJ/T 139-2020	5000
102	建筑幕墙结构设计复核 (难度等级★★★★)	结构设计复核	CLSH-105	建筑幕墙设计复核	JGJ 102-2003 GB 50009-2012	5000
103	*建筑幕墙施工质量评价	施工质量评价	CLSH-74	建筑幕墙施工质量评价	JGJ/T 139-2020 JGJ 102-2003 GB 50210-2018	5000
<b>检验领域——建筑节能</b>						
104	建筑围护结构传热系数测评	围护结构传热系数	CLSH-75	建筑节能节能性能评价 围护结构	JGJ/T 132-2009 JGJ 134-2010 JGJ 26-2018 JGJ 75-2012 JGJ 475-2019	5000
105	*建筑能耗综合指标评价 (难度等级★★★)	建筑能耗综合指标评价	CLSH-107	建筑节能建筑物节能综合指标评价	JGJ/T 288-2012 GB 50176-2016 JGJ 134-2010	5000

注：标记\*的计划暂未通过 CNAS 认可。

报名网址：建研院检测中心有限公司能力验证在线服务 (<http://pt.cabr-betc.com>)。

联系方式：010-64517844、13161307909（工作微信同号） 杨慧