

北京紫衡轩建筑工程检测有限公司

检 测 参 数 一 览 表

电话：(010) 69376983

传真：(010) 69376993

地址：北京市房山区城关街道顾八路东方 1956 文化园内

邮编：102400

邮箱：zihengxuan@qq.com

批准北京紫衡轩建筑工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180101060797

地址：北京市房山区城关街道顾八路东方 1956 文化园内

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
一	建材		产品/项目		
1	金属结构材料	1	抗滑	《钢管脚手架扣件》/GB 15831-2006	无
		2	抗破坏	《钢管脚手架扣件》/GB 15831-2006	无
		3	弯曲试验	《金属材料 管 弯曲试验方法》/GB/T 244-2020	只做 $\phi 48.3\text{mm}$ 钢管
		4	扭转刚度	《钢管脚手架扣件》/GB 15831-2006	无
		5	抗拉	《钢管脚手架扣件》/GB 15831-2006	无
2	墙体材料	6	干密度	《蒸压加气混凝土性能试验方法》/GB/T 11969-2008	无
		7	抗压强度	《混凝土实心砖》/GB/T 21144-2007	只用附录 A
				《混凝土砌块和砖试验方法》/GB/T 4111-2013	只用附录 A
				《砌墙砖试验方法》/GB/T 2542-2012	无
				《蒸压加气混凝土性能试验方法》/GB/T 11969-2008	无
		8	块体密度	《混凝土砌块和砖试验方法》/GB/T 4111-2013	无
		9	含水率	《蒸压加气混凝土性能试验方法》/GB/T 11969-2008	无
				《混凝土砌块和砖试验方法》/GB/T 4111-2013	无
		10	吸水率	《混凝土砌块和砖试验方法》/GB/T 4111-2013	无
		11	相对含水率	《混凝土砌块和砖试验方法》/GB/T 4111-2013	无
		12	体积密度	《砌墙砖试验方法》/GB/T 2542-2012	无
		13	抗折强度	《砌墙砖试验方法》/GB/T 2542-2012	无
		14	抗冻性	《混凝土砌块和砖试验方法》/GB/T 4111-2013	无
		3	保温吸声材料	15	尺寸
16	体积密度			《矿物棉及其制品试验方法》/GB/T 5480-2017	只做管状制品
4	混凝土结构材料	17	堆积密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》/JGJ 52-2006	无
		18	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》/GB/T 8077-2012	无

	19	凝结时间差	《混凝土外加剂》/GB 8076-2008	无
	20	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》/GB/T 8077-2012	只用火焰光度法
	21	限制膨胀率	《混凝土外加剂应用技术规范》/GB 50119-2013	只用附录 B
	22	针状和片状颗粒的总含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》/JGJ 52-2006	无
	23	含泥量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》/JGJ 52-2006	无
	24	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》/GB/T 8077-2012	无
	25	减水率	《混凝土外加剂》/GB 8076-2008	无
	26	抗压强度	《钢筋连接用套筒灌浆料》/JG/T 408-2019	只用附录 B, 只做常温
			《水泥基灌浆材料应用技术规范》/GB/T 50448-2015	只用附录 A
	27	pH 值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》/GB/T 8077-2012	无
	28	竖向膨胀率	《水泥基灌浆材料应用技术规范》/GB/T 50448-2015	只用附录 A 的架百分表法
			《钢筋连接用套筒灌浆料》/JG/T 408-2019	只用附录 C 的接触式测量法, 只做常温
	29	流锥流动度	《水泥基灌浆材料应用技术规范》/GB/T 50448-2015	只用附录 A
	30	坍落度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》/GB/T 50080-2016	无
	31	流动度	《钢筋连接用套筒灌浆料》/JG/T 408-2019	只用附录 A, 只做常温
	32	表观密度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》/GB/T 50080-2016	无
			《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》/JGJ 52-2006	石只用简易法
	33	压碎值指标	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》/JGJ 52-2006	无
	34	泥块含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》/JGJ 52-2006	无
	35	截锥流动度	《水泥基灌浆材料应用技术规范》/GB/T 50448-2015	只用附录 A
	36	抗压强度比	《混凝土防冻剂》/JC/T 475-2004	无
			《水泥基灌浆材料应用技术规范》/GB/T 50448-2015	只用附录 A
			《混凝土外加剂》/GB 8076-2008	无

		37	含水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》/JGJ 52-2006	无
		38	泌水率比	《混凝土外加剂》/GB 8076-2008	无
		39	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》/GB/T 8077-2012	只用电位滴定法
		40	筛分析（颗粒级配）	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》/JGJ 52-2006	无
		41	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》/GB/T 8077-2012	只用比重瓶法
5	胶粘剂	42	拉伸破坏应变	《定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法》/GB/T 3354-2014	只做实验室标准环境条件
		43	抗冲击剥离能力	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》/GB 50550-2010	只用附录 F
		44	拉伸抗剪强度	《胶粘剂 拉伸剪切强度的测定（刚性材料对刚性材料）》/GB/T 7124-2008	无
		45	耐湿热老化性能	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》/GB 50550-2010	只用附录 J
		46	正拉粘结强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》/GB 50550-2010	只用附录 E
				《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》/GB 50728-2011	只用附录 G
		47	层间剪切强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》/GB 50550-2010	只用附录 N
		48	单位面积质量	《增强制品试验方法 第 3 部分：单位面积质量的测定》/GB/T 9914.3-2013	无
		49	不挥发物含量	《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》/GB 50728-2011	无
				《建筑结构加固工程施工质量验收规范》/GB 50550-2010	只用附录 G
		50	拉伸强度	《定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法》/GB/T 3354-2014	只做实验室标准环境条件
		51	拉伸弹性模量	《定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法》/GB/T 3354-2014	只做实验室标准环境条件
		52	T 冲击剥离长度	《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》/GB 50728-2011	只用附录 F
53	K 数	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》/GB 50550-2010	只用附录 M		

6	管道材料及配件	54	交联度	《交联聚乙烯(PE-X)管材与管件交联度的试验方法》/GB/T 18474-2001	无
		55	管环最小平均剥离力	《铝塑复合压力管 第1部分: 铝管搭接焊式铝塑管》/GB/T 18997.1-2003	只用附录 A
		56	简支梁冲击	《流体输送用热塑性塑料管材 简支梁冲击试验方法》/GB/T 18743-2002	无
		57	瞬时爆破试验	《流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法》/GB/T 15560-1995	只做 dn≤110 样品
		58	耐内压性能	《流体输送用热塑性塑料管道系统 耐内压性能的测定》/GB/T 6111-2018	只做 dn≤110 样品
		59	拉伸性能	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分: 硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材》/GB/T 8804.2-2003	只用仲裁法
				《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分: 聚烯烃管材》/GB/T 8804.3-2003	只用仲裁法
				《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分: 试验方法总则》/GB/T 8804.1-2003	只用仲裁法
		60	炭黑分散	《聚烯烃管材、管件和混配料中颜料或炭黑分散度的测定方法》/GB/T 18251-2019	只用压片法
		61	尺寸	《塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定》/GB/T 8806-2008	只做 5.1~5.6, 5.6 只用钢直角尺法
		62	耐外冲击性能	《热塑性塑料管材耐外冲击性能 试验方法 时针旋转法》/GB/T 14152-2001	无
		63	熔融温度	《塑料 差示扫描量热法(DSC)第1部分: 通则》/GB/T 19466.1-2004	无
				《塑料 差示扫描量热法(DSC)第3部分: 熔融和结晶温度及热焓的测定》/GB/T 19466.3-2004	无
		64	密度	《塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分: 浸渍法、液体比重瓶法和滴定法》/GB/T 1033.1-2008	只用浸渍法
7	道桥材料	65	无侧限抗压强度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》/JTG E51-2009	无
		66	水泥(石灰)剂量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》/JTG E51-2009	只用 T 0809-2009
		67	劈裂抗拉强度	《透水路面砖和透水路面板》/GB/T 25993-2010	只用附录 B
		68	抗压强度	《混凝土路面砖》/GB/T 28635-2012	只用附录 C

				《砂基透水砖》/JG/T 376-2012	只用附录 A
		69	击实试验 (最大干密度、最佳含水量)	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》/JTG E51-2009	无
		70	透水系数	《透水路面砖和透水路面板》/GB/T 25993-2010	只用附录 C
		71	石灰氧化镁含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》/JTG E51-2009	只用 T 0812-1994
		72	石灰有效氧化钙含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》/JTG E51-2009	只用 T 0811-1994
		73	含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》/JTG E51-2009	只用烘干法
		74	石灰有效氧化钙和氧化镁含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》/JTG E51-2009	只用 T 0813-1994
		75	抗折强度	《混凝土路面砖》/GB/T 28635-2012	只用附录 D
				《砂基透水砖》/JG/T 376-2012	只用附录 B
				《透水路面砖和透水路面板》/GB/T 25993-2010	只用附录 A
8	装饰装修材料	76	绝干抗压强度	《粘结石膏》/JC/T 1025-2007	无
		77	拉伸粘结强度	《抹灰石膏》/GB/T 28627-2012	无
				《粘结石膏》/JC/T 1025-2007	无
		78	弯曲强度	《天然石材试验方法 第 2 部分: 干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验》/GB/T 9966.2-2020	无
				《天然板石》/GB/T 18600-2009	无
		79	细度	《建筑石膏 粉料物理性能的测定》/GB/T 17669.5-1999	无
				《建筑石膏》/GB/T 9776-2008	无
				《抹灰石膏》/GB/T 28627-2012	无
				《粘结石膏》/JC/T 1025-2007	无
		80	初期干燥抗裂性	《复层建筑涂料》/GB/T 9779-2015	无
				《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》/JG/T 24-2018	无
		81	容器中状态	《合成树脂乳液内墙涂料》/GB/T 9756-2018	无
				《复层建筑涂料》/GB/T 9779-2015	无

			《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》/JG/T 24-2018	无
			《合成树脂乳液外墙涂料》/GB/T 9755-2014	无
			《建筑室内用腻子》/JG/T 298-2010	无
			《建筑外墙用腻子》/JG/T 157-2009	无
			《溶剂型外墙涂料》/GB/T 9757-2001	无
	82	压缩强度	《天然石材试验方法 第1部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验》/GB/T 9966.1-2020	无
	83	耐冻融性	《乳胶漆耐冻融性的测定》/GB/T 9268-2008	只用方法 A
	84	保水率	《抹灰石膏》/GB/T 28627-2012	无
	85	施工性	《复层建筑涂料》/GB/T 9779-2015	无
			《合成树脂乳液内墙涂料》/GB/T 9756-2018	无
			《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》/JG/T 24-2018	无
			《合成树脂乳液外墙涂料》/GB/T 9755-2014	无
			《建筑室内用腻子》/JG/T 298-2010	无
			《建筑外墙用腻子》/JG/T 157-2009	无
			《溶剂型外墙涂料》/GB/T 9757-2001	无
	86	低温稳定性	《复层建筑涂料》/GB/T 9779-2015	无
	87	抗压强度	《建筑石膏 力学性能的测定》/GB/T 17669.3-1999	无
			《抹灰石膏》/GB/T 28627-2012	无
	88	耐碱性	《建筑涂料 涂层耐碱性的测定》/GB/T 9265-2009	无
	89	腻子膜柔韧性/柔韧性	《复层建筑涂料》/GB/T 9779-2015	无
			《建筑室内用腻子》/JG/T 298-2010	无
			《建筑外墙用腻子》/JG/T 157-2009	无
			《腻子膜柔韧性测定方法》/GB 1748-79	无
	90	粘结强度	《复层建筑涂料》/GB/T 9779-2015	无
			《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》/JG/T 24-2018	无
			《建筑室内用腻子》/JG/T 298-2010	无

			《建筑外墙用腻子》/JG/T 157-2009	无	
			《建筑涂料涂层耐温变性试验方法》/JG/T 25-2017	无	
	91	表面干燥时间	《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》/GB 1728-79	只用乙法	
	92	断裂伸长率	《复层建筑涂料》/GB/T 9779-2015	无	
	93	放射性	《建筑材料放射性核素限量》/GB 6566-2010	无	
	94	绝干抗折强度	《粘结石膏》/JC/T 1025-2007	无	
	95	凝结时间	《建筑石膏 净浆物理性能的测定》/GB/T 17669.4-1999	无	
			《抹灰石膏》/GB/T 28627-2012	无	
			《粘结石膏》/JC/T 1025-2007	无	
	96	吸水率	《建筑装饰用水磨石》/JC/T 507-2012	无	
			《陶瓷砖试验方法 第3部分：吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定》/GB/T 3810.3-2016	无	
			《天然板石》/GB/T 18600-2009	无	
			《天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》/GB/T 9966.3-2020	无	
	97	抗折强度	《建筑石膏 力学性能的测定》/GB/T 17669.3-1999	无	
			《建筑装饰用水磨石》/JC/T 507-2012	无	
			《抹灰石膏》/GB/T 28627-2012	无	
	98	动态抗开裂性	《建筑外墙用腻子》/JG/T 157-2009	无	
	99	抗冻系数	《干挂饰面石材及其金属挂件 第一部分：干挂饰面石材》/JC/T 830.1-2005	无	
	100	抗冻性	《陶瓷砖试验方法 第12部分：抗冻性的测定》/GB/T 3810.12-2016	无	
	101	耐水性	《漆膜耐水性测定方法》/GB/T 1733-93	只用甲法	
	102	热贮存稳定性	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》/JG/T 24-2018	无	
	103	体积密度	《天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》/GB/T 9966.3-2020	无	
9	门窗幕墙	104	传热系数	《建筑外门窗保温性能检测方法》/GB/T 8484-2020	无

批准北京紫衡轩建筑工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180101060797

地址：北京市房山区城关街道顾八路东方 1956 文化园内

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
一	建材		产品/项目		
1	电气材料	1	导体直径	《裸电线试验方法 第 2 部分：尺寸测量》/GB/T 4909.2-2009	无
		2	导体直流电阻	《电线电缆电性能试验方法 第 4 部分：导体直流电阻试验》/GB/T 3048.4-2007	无
		3	截面积	《电线电缆电性能试验方法 第 2 部分：金属材料电阻率试验》/GB/T 3048.2-2007	无
2	保温吸声材料	4	拉伸粘结强度	《混凝土界面处理剂》/JC/T 907-2018	只做未处理状态
				《陶瓷砖胶粘剂》/JC/T 547-2017	只做标准条件
		5	真空吸水率	《柔性泡沫橡塑绝热制品》/GB/T 17794-2008	只用附录 C
		6	导热系数	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》/GB/T 10294-2008	无
		7	镀锌层质量	《钢产品镀锌层质量试验方法》/GB/T 1839-2008	不做荧光 X 射线测量方法
		8	线性尺寸	《泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定》/GB/T 6342-1996	无
		9	压缩强度	《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》/GB/T 8813-2008	无
				《建筑用绝热制品 压缩性能的测定》/GB/T 13480-2014	无
		10	可操作时间	《挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料》/GB/T 30595-2014	只用 6.6.2
				《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》/GB/T 29906-2013	只用 6.4.2
				《薄抹灰外墙外保温用聚合物水泥砂浆应用技术规程》/DB11/T 1313-2015	只用附录 A.8
11	垂直于板面方向的抗拉强度/抗拉强度	《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》/GB/T 29906-2013	只用 6.5.1		
		《挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料》/GB/T 30595-2014	只用 6.4.2		
		《建筑用绝热制品 垂直于表面抗拉强度的测定》/GB/T 30804-2014	无		

			《外墙外保温工程技术标准》/JGJ 144-2019	只用附录 A. 6
12	耐碱性（耐碱断裂强力及耐碱断裂强力保留率）		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》/GB/T 29906-2013	只用附录 C
			《玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法》/GB/T 20102-2006	无
			《挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料》/GB/T 30595-2014	只用附录 B
13	抗压强度		《泡沫混凝土》/JG/T 266-2011	无
			《无机硬质绝热制品试验方法》/GB/T 5486-2008	无
14	拉伸断裂强力保留率		《增强用玻璃纤维网布 第 2 部分：聚合物基外墙外保温用玻璃纤维网布》/JC 561. 2-2006	只用附录 A
15	尺寸稳定性		《硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法》/GB/T 8811-2008	无
16	网孔偏差		《镀锌电焊网》/QB/T 3897-1999	无
17	吸水性		《矿物棉及其制品试验方法》/GB/T 5480-2017	无
18	单位面积质量		《增强用玻璃纤维网布 第 1 部分：树脂砂轮用玻璃纤维网布》/JC 561. 1-2006	只用附录 A
19	镀锌层均匀性试验		《镀锌钢丝锌层硫酸铜试验方法》/GB/T 2972-2016	无
20	焊点抗拉力		《镀锌电焊网》/QB/T 3897-1999	无
21	尺寸		《矿物棉及其制品试验方法》/GB/T 5480-2017	只用 7. 2
22	压折比		《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》/GB/T 29906-2013	只用 6. 6. 2
			《薄抹灰外墙外保温用聚合物水泥砂浆应用技术规程》/DB11/T 1313-2015	只用附录 A. 9
			《挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料》/GB/T 30595-2014	只用 6. 7. 2
23	吸水率		《泡沫混凝土》/JG/T 266-2011	无
			《硬质泡沫塑料吸水率的测定》/GB/T 8810-2005	只用方法 B
24	拉伸粘结强度（原强度/耐水强度）		《挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料》/GB/T 30595-2014	只用 6. 6. 1, 6. 7. 1
			《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》/GB/T 29906-2013	只用 6. 4. 1, 6. 6. 1

				《薄抹灰外墙外保温用聚合物水泥砂浆应用技术规程》/DB11/T 1313-2015	只用附录 A. 7
				《外墙外保温工程技术标准》/JGJ 144-2019	只用附录 A. 7
		25	干密度/体积密度/表观密度/干表观密度/密度	《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》/GB/T 6343-2009	无
				《矿物棉及其制品试验方法》/GB/T 5480-2017	只用 7. 4, 7. 5. 1
				《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》/JG/T 158-2013	只用 7. 4. 1
				《柔性泡沫橡塑绝热制品》/GB/T 17794-2008	只用附录 A
				《泡沫混凝土》/JG/T 266-2011	无
				《建筑保温砂浆》/GB/T 20473-2006	只用附录 C
				《无机硬质绝热制品试验方法》/GB/T 5486-2008	无
		26	断裂强力	《增强材料 机织物试验方法 第 5 部分:玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定》/GB/T 7689. 5-2013	无
		27	丝径	《镀锌电焊网》/QB/T 3897-1999	无
3	混凝土结构材料	28	细度	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》/GB/T 1596-2017	只用 7. 1
				《水泥细度检验方法 筛析法》/GB/T 1345-2005	只用负压筛析法
		29	标准稠度用水量	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》/GB/T 1346-2011	只用标准法
		30	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法)》/GB/T 17671-1999	无
		31	流动度比	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》/GB/T 18046-2017	只用附录 A
		32	含水量	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》/GB/T 18046-2017	只用附录 B
				《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》/GB/T 1596-2017	只用附录 B
		33	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》/GB/T 1346-2011	无
		34	胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方法》/GB/T 2419-2005	无
		35	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》/GB/T 1596-2017	只用附录 A
36	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》/GB/T 1346-2011	无		

		37	比表面积	《水泥比表面积测定方法勃氏法》/GB/T 8074-2008	无
		38	烧失量	《水泥化学分析方法》/GB/T 176-2017	只用灼烧差减法
		39	抗折强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》/GB/T 17671-1999	无
		40	密度	《水泥密度测定方法》/GB/T 208-2014	无
		41	活性指数	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》/GB/T 18046-2017	只用附录 A
4	道桥材料	42	延度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/JTG E20-2011	无
		43	针入度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/JTG E20-2011	无
		44	流值	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/JTG E20-2011	只做标准马歇尔试件
		45	软化点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/JTG E20-2011	无
		46	油石比(沥青含量)	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/JTG E20-2011	只用离心分离法
		47	马歇尔稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/JTG E20-2011	只做标准马歇尔试件
		48	矿料级配	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/JTG E20-2011	无
		49	密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》/JTG E20-2011	只用表干法、水中重法、蜡封法
5	防水材料	50	规定时间吸水膨胀倍率	《膨润土橡胶遇水膨胀止水条》/JG/T 141-2001	无
		51	接缝剥离强度	《建筑防水卷材试验方法第 21 部分: 高分子防水卷材接缝剥离性能》/GB/T 328.21-2007	无
				《建筑防水卷材试验方法第 20 部分: 沥青防水卷材接缝剥离性能》/GB/T 328.20-2007	无
		52	粘结剥离强度	《高分子防水材料 第 1 部分: 片材》/GB 18173.1-2012	无
		53	热老化后低温柔性	《弹性体改性沥青防水卷材》/GB 18242-2008	无
《建筑防水卷材试验方法第 14 部分: 沥青防水卷材低温柔性》/GB/T 328.14-2007	无				

		54	硬度	《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）》/GB/T 531.1-2008	无
		55	最大吸水膨胀倍率	《膨润土橡胶遇水膨胀止水条》/JG/T 141-2001	无
		56	可溶物含量	《建筑防水卷材试验方法第26部分：沥青防水卷材可溶物含量（浸涂材料含量）》/GB/T 328.26-2007	无
		57	低温弯折	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》/GB/T 18173.3-2014	无
				《高分子防水材料 第1部分：片材》/GB 18173.1-2012	无
		58	低温弯折性	《建筑防水涂料试验方法》/GB/T 16777-2008	只做无处理
				《建筑防水卷材试验方法第15部分：高分子防水卷材低温弯折性》/GB/T 328.15-2007	无
		59	高温流淌性	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》/GB/T 18173.3-2014	无
		60	拉伸性能（拉力及延伸率）	《建筑防水卷材试验方法第8部分：沥青防水卷材拉伸性能》/GB/T 328.8-2007	无
		61	耐热性	《膨润土橡胶遇水膨胀止水条》/JG/T 141-2001	无
				《自粘聚合物改性沥青防水卷材》/GB 23441-2009	无
				《建筑防水卷材试验方法第11部分：沥青防水卷材耐热性》/GB/T 328.11-2007	无
		62	体积膨胀倍率	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》/GB/T 18173.3-2014	无
		63	粘结强度	《水乳型沥青防水涂料》/JC/T 408-2005	无
		64	低温柔性	《膨润土橡胶遇水膨胀止水条》/JG/T 141-2001	无
				《弹性体改性沥青防水卷材》/GB 18242-2008	无
				《建筑防水卷材试验方法第14部分：沥青防水卷材低温柔性》/GB/T 328.14-2007	无
				《建筑防水涂料试验方法》/GB/T 16777-2008	只做无处理
		65	抗渗性	《聚合物水泥防水涂料》/GB/T 23445-2009	只用附录 A
		66	断裂伸长率	《水乳型沥青防水涂料》/JC/T 408-2005	只做无处理
				《建筑防水涂料试验方法》/GB/T 16777-2008	只做无处理

		67	固体含量	《水乳型沥青防水涂料》 /JC/T 408-2005	无
				《建筑防水涂料试验方法》 /GB/T 16777-2008	无
				《聚氨酯防水涂料》/GB/T 19250-2013	无
		68	拉伸强度	《建筑防水涂料试验方法》 /GB/T 16777-2008	只做无处理
		69	耐热度	《水乳型沥青防水涂料》 /JC/T 408-2005	无
		70	撕裂强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤型、直角形和新月形试样）》/GB/T 529-2008	无
				《高分子防水材料 第1部分：片材》/GB 18173.1-2012	无
		71	低温柔度/低温柔性	《聚合物乳液建筑防水涂料》/JC/T 864-2008	无
		72	不透水性	《高分子防水材料 第1部分：片材》/GB 18173.1-2012	无
				《建筑防水卷材试验方法 第10部分：沥青和高分子防水卷材 不透水性》/GB/T 328.10-2007	无
				《建筑防水涂料试验方法》 /GB/T 16777-2008	无
		73	低温试验	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》/GB/T 18173.3-2014	无
		74	接缝剪切性能	《建筑防水卷材试验方法 第23部分：高分子防水卷材 接缝剪切性能》/GB/T 328.23-2007	无
				《建筑防水卷材试验方法 第22部分：沥青防水卷材 接缝剪切性能》/GB/T 328.22-2007	无
		75	拉伸性能 (拉伸强度及拉伸伸长率)	《高分子防水材料 第1部分：片材》/GB 18173.1-2012	无
《建筑防水卷材试验方法 第9部分：高分子防水卷材 拉伸性能》/GB/T 328.9-2007	无				
《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》 /GB/T 528-2009	无				
76	密度	《硫化橡胶或热塑性橡胶 密度的测定》/GB/T 533-2008	无		
77	耐水性	《膨润土橡胶遇水膨胀止水条》/JG/T 141-2001	无		
6	门窗幕墙	78	露点	《中空玻璃》/GB/T 11944-2012	无

		79	太阳光直接透射比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》/GB/T 2680-1994	无
		80	太阳光直接反射比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》/GB/T 2680-1994	无
		81	抗风压性能	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》/GB/T 7106-2019	无
		82	太阳能总透射比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》/GB/T 2680-1994	无
		83	遮阳系数 (遮蔽系数)	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》/GB/T 2680-1994	无
		84	可见光反射比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》/GB/T 2680-1994	无
		85	气密性能	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》/GB/T 7106-2019	无
		86	可见光透射比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》/GB/T 2680-1994	无
		87	水密性能	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》/GB/T 7106-2019	无
7	砂浆材料	88	拉伸粘结强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》/JGJ/T 70-2009	无
		89	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》/JGJ/T 70-2009	无
		90	抗渗性能	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》/JGJ/T 70-2009	无
		91	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》/JGJ/T 70-2009	无

批准北京紫衡轩建筑工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180101060797

地址：北京市房山区城关街道顾八路东方 1956 文化园内

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
一	建材		产品/项目		
1	保温吸声材料	1	不燃性试验	《建筑材料不燃性试验方法》/GB/T5464-2010	无
		2	单体燃烧	《建筑材料或制品的单体燃烧试验》/GB/T20284-2006	无
		3	金属热强度	《供暖散热器散热量测定方法》/GB/T13754-2017	无
		4	可燃性试验	《建筑材料可燃性试验方法》/GB/T8626-2007	无
		5	燃烧热值	《建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定》/GB/T14402-2007	无
		6	散热量	《供暖散热器散热量测定方法》/GB/T13754-2017	无
		7	氧指数	《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第 2 部分：室温试验》/GB/T2406. 2-2009	无
2	混凝土结构材料	8	抗水渗透性能	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》/GB/T50082-2009	只用逐级加压法
		9	抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》/GB/T50081-2019	无
3	金属结构材料	10	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》/GB/T228. 1-2010	只用方法 B
		11	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》/GB/T228. 1-2010	只用方法 B
		12	弯曲试验	《钢筋混凝土用钢材试验方法》/GB/T28900-2012	无
				《金属材料弯曲试验方法》/GB/T232-2010	无
		13	最大力总延伸率	《金属材料：拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》/GB/T228. 1-2010	只用方法 B
				《钢筋混凝土用钢材试验方法》/GB/T28900-2012	无
		14	重量偏差	《钢筋混凝土用钢第 1 部分：热轧光圆钢筋》/GB/T1499. 1-2017	无
《钢筋混凝土用钢第 2 部分：热轧带肋钢筋》/GB/T1499. 2-2018	无				
15	反向弯曲试验	《钢筋混凝土用钢材试验方法》/GB/T28900-2012	无		

				《钢筋混凝土用钢第 2 部分：热轧带肋钢筋》 /GB/T1499.2-2018	无
		16	屈服强度	《金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》 /GB/T228.1-2010	只用方法 B
4	砂浆材料	17	抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》/JGJ/T70-2009	只做商品砂浆检测

批准北京紫衡轩建筑工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180101060797

地址：北京市房山区苏庄东街 2 号

序号	检测产品/ 类别	检测项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围或说 明	
		序号	名 称			
二	建设工程 及室内空 气		产品/项目			
1	建筑节能	1	补水率	《居住建筑节能检测标准》JGJ/T 132-2009	无	
		2	传热系数	《建筑物围护结构传热系数及采暖供热量检测方法》GB/T 23483-2009	无	
		3	风口风量	《公共建筑节能检测标准》JGJ/T 177-2009	无	
		4	冷热水、冷却水 总流量	《公共建筑节能检测标准》JGJ/T 177-2009	无	
		5	平均照度与照 明功率密度	《照明测量方法》GB/T 5700-2008	无	
		6	热输送效率	《居住建筑节能检测标准》JGJ/T 132-2009	无	
		7	室内温度		《公共建筑节能检测标准》JGJ/T 177-2009	无
					《居住建筑节能检测标准》JGJ/T 132-2009	无
		8	水力平衡度	《居住建筑节能检测标准》JGJ/T 132-2009	无	
		9	水流量	《公共建筑节能检测标准》JGJ/T 177-2009	无	
10	总风量	《公共建筑节能检测标准》JGJ/T 177-2009	无			
2	主体结构 工程	11	不密实区和空 洞检测	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21: 2000	无	
		12	钢筋保护层厚 度	《钢筋保护层厚度和钢筋直径检测技术规 程》DB11/T 365-2016	无	
				《混凝土结构施工质量验收规范》GB 50204-2015	无	

批准北京紫衡轩建筑工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180101060797

地址：北京市房山区苏庄东街2号

序号	检测产品/ 类别	检测项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围或说 明
		序号	名称		
		13	钢筋间距	《钢筋保护层厚度和钢筋直径检测技术规程》DB11/T 365-2016	无
				《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008	无
		14	钢筋直径	《钢筋保护层厚度和钢筋直径检测技术规程》DB11/T 365-2016	无
				《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008	无
		15	回弹法检测普通小砌块	《非烧结砖砌体现场检测技术规程》JGJ/T 371-2016	无
		16	混凝土构件结构性能（承载力、挠度、裂缝）	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	无
				《混凝土结构试验方法》GB/T 50152-2012	无
		17	混凝土抗压强度（钻芯法）	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016	无
		18	混凝土强度	《高强混凝土强度检测技术规程》JGJ/T 294-2013	无
				《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011	无
				《回弹法、超声回弹综合法检测泵送混凝土抗压强度技术规程》DB11/T 1446-2017	只用回弹法
				《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS 03:2007	无
19	结构实体位置与尺寸偏差	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	无		
20	裂缝深度	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21: 2000	无		

批准北京紫衡轩建筑工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180101060797

地址：北京市房山区苏庄东街 2 号

序号	检测产品/ 类别	检测项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围或说 明
		序号	名 称		
		21	锚杆抗拔承载力	《建筑基坑支护技术规范》JGJ 120-2012	无
				《岩土锚杆（索）技术规程》CECS 22:2005	无
		22	锚固承载力	《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013	无
		23	锚栓拉拔	《民用建筑节能工程现场检验标准》DB11/T 555-2015	无
		24	砌体强度	《砌体工程现场检测技术标准》GB/T 50315-2011	只用原位轴压法
		25	砂浆强度	《非烧结砖砌体现场检测技术规程》JGJ/T 371-2016	只用回弹法
				《砌体工程现场检测技术标准》GB/T 50315-2011	只用砂浆回弹法
		26	烧结砖回弹法	《砌体工程现场检测技术标准》GB/T 50315-2011	无
		27	土钉抗拔承载力	《建筑基坑支护技术规范》JGJ 120-2012	无
		28	外墙节能构造 钻芯检验	《建筑节能工程施工质量验收规范》GB 50411-2007	无
		29	粘结强度	《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》JGJ/T 110-2017	无
				《民用建筑节能工程现场检验标准》DB11/T 555-2015	无
				《外墙保温工程技术规程》JGJ 144-2004	无
		30	正拉粘结强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550-2010	无

批准北京紫衡轩建筑工程检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：180101060797

地址：北京市房山区苏庄东街 2 号

序号	检测产品/ 类别	检测项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围或说 明
		序号	名 称		
3	门窗幕墙	31	气密性能	《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》JG/T 211-2007	无
				《居住建筑门窗工程技术规范》DB11/1028-2013	只用 4.4
				《民用建筑节能工程现场检验标准》DB11/T 555-2015	无
		32	水密性能	《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》JG/T 211-2007	无
				《居住建筑门窗工程技术规范》DB11/1028-2013	只用 4.3
				《民用建筑节能工程现场检验标准》DB11/T 555-2015	无
4	避雷装置	33	引下线	《建筑物防雷装置检测技术规范》/GB/T 21431-2015	无
		34	等电位连接	《建筑物防雷装置检测技术规范》/GB/T 21431-2015	无
		35	接地装置	《建筑物防雷装置检测技术规范》/GB/T 21431-2015	无
		36	电涌保护器（SPD）	《建筑物防雷装置检测技术规范》/GB/T 21431-2015	无
		37	雷击电磁脉冲屏蔽	《建筑物防雷装置检测技术规范》/GB/T 21431-2015	无
		38	接闪器	《建筑物防雷装置检测技术规范》/GB/T 21431-2015	无
		39	支架拉力	《建筑物防雷装置检测技术规范》/GB/T 21431-2015	无
		40	土壤电阻率	《建筑物防雷装置检测技术规范》/GB/T 21431-2015	只用附录 B

北京紫衡轩建筑工程检测有限公司检验检测的能力范围

地址：北京市房山区城关街道顾八路东方 1956 文化园内

序号	检测产品/ 类别	检测项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
一	建材		产品/项目		
1	金属结构材料	1	残余变形	《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016	无
		2	抗拉强度	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014	无
				《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016	无
		3	弯曲试验	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014	无
二	建设工程及室内空气		产品/项目		
2	地基与基础工程	4	最大干密度	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019	无
		5	最优含水率	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019	无
		6	含水率	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019	无
		7	密度/干密度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019	只用环刀法、灌砂法
3	室内环境空气质量	8	氨浓度	《公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014	只用靛酚蓝分光光度计法
		9	苯浓度	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020	只用附录 D
		10	甲苯浓度	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020	只用附录 D
		11	氡浓度	《环境空气中氡的标准测量方法》GB/T 14582-93	只用活性炭盒法
		12	甲醛浓度	《公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014	只用酚试剂分光光度法
注：在本能力表所限定的能力范围内出具检验检测报告，根据国家市场监管总局发布的国市监检测[2019]206号文件规定不得使用 CMA 标志。					

北京紫衡轩建筑工程检测有限公司检验检测的能力范围

地址：北京市房山区城关街道顾八路东方 1956 文化园内

序号	检测产品/ 类别	检测项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围或说明
		序号	名称		
				《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》GB/T 16129-1995	只用 AHMT 法
		13	二甲苯浓度	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020	只用附录 D
		14	总挥发性有机化合物（TVOC）浓度	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020	只用附录 E
		15	土壤氡浓度	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020	无
		16	房间之间空气声隔声	《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第 4 部分：房间之间空气声隔声的现场测量》GB/T 19889.4-2005	无
		17	楼板撞击声隔声	《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第 7 部分：楼板撞击声隔声的现场测量》GB/T 19889.7-2005	无
		18	外墙构件空气声隔声	《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第 5 部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量》GB/T 19889.5-2006	无
		19	外墙空气声隔声	《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第 5 部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量》GB/T 19889.5-2006	无
4	主体结构工程	20	锚固承载力	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550-2010	无
		21	围护结构构造钻芯检测	《民用建筑节能工程现场检验标准》DB11/T 555-2015	无
5	建筑节能	22	风机单位风量耗功率	《公共建筑节能检测标准》JGJ/T 177-2009	无
<p>注：在本能力表所限定的能力范围内出具检验检测报告，根据国家市场监管总局发布的国市监检测[2019]206号文件规定不得使用 CMA 标志。</p>					