

# 检验检测机构 资质认定证书附表



172801060446

检验检测机构名称：灵台县方正建筑材料检测有限责  
任公司

批准日期：2017年3月6日

有效期至：2023年3月5日

批准部门：甘肃省质量技术监督局

国家认证认可监督管理委员会制

一、批准灵台县方正建筑材料检测有限责任公司授权签字人及领域表

证书编号：172801060446

地址：平凉市灵台县陇塬明都

第 1 页 共 1 页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	周灵君	经理/工程师	资质认定的全部项目	
2	宋小宝	技术负责人/高级工程师	资质认定的全部项目	
3	冯小兰	质量负责人/高级工程师	资质认定的全部项目	



## 二、批准灵台县方正建筑材料检测有限责任公司检验检测的能力范围

证书编号: 172801060446

地址: 平凉市灵台县陇源明都

第 1 页 共 6 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
一		建筑材料类				
1	水泥	1.1	普通硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	不能测: 氧化镁、三氧化硫、碱含量、氯离子	
		1.1.1	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/T1346-2011		
		1.1.2	安定性			
		1.1.3	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999		
		1.1.4	抗折强度			
		1.1.5	比表面积	《水泥比表面积测定法 勃氏法》GB/T8074-2008		
		1.2	硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	不能测: 氧化镁、三氧化硫、碱含量、氯离子	
		1.2.1	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/T1346-2011		
		1.2.2	安定性			
		1.2.3	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999		
		1.2.4	抗折强度			
		1.2.5	比表面积	《水泥比表面积测定法 勃氏法》GB/T8074-2008		
		1.3	矿渣硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB 175-2007	不能测: 氧化镁、三氧化硫、碱含量、氯离子	
		1.3.1	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/T1346-2011		
		1.3.2	安定性			
	1.3.3	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999			
	1.3.4	抗折强度				
	1.3.5	比表面积	《水泥比表面积测定法 勃氏法》GB/T8074-2008			
	1.4	火山灰质硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB 175-2007	不能测: 氧化镁、三氧化硫、碱含量、氯离子		
	1.4.1	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/T1346-2011			
1.4.2	安定性					
1.4.3	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999				
1.4.4	抗折强度					
1.4.5	比表面积	《水泥比表面积测定法 勃氏法》GB/T8074-2008				

## 二、批准灵台县方正建筑材料检测有限责任公司检验检测的能力范围

证书编号：172801060446

地址：平凉市灵台县陇塬明都

第 2 页 共 6 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水泥	1.5	粉煤灰质硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	不能测： 氧化镁、 三氧化硫、 碱含量、 氯离子	
		1.5.1	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/T1346-2011		
		1.5.2	安定性			
		1.5.3	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》 GB/T 17671-1999		
		1.5.4	抗折强度			
		1.5.5	比表面积			
		1.6	复合硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	不能测： 氧化镁、 三氧化硫、 碱含量、 氯离子	
		1.6.1	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/T1346-2011		
		1.6.2	安定性			
		1.6.3	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》 GB/T 17671-1999		
		1.6.4	抗折强度			
		1.6.5	比表面积			
		1.7	抗硫酸盐硅酸盐水泥	《抗硫酸盐硅酸盐水泥》 GB748-2005	不能测： 三氧化二铝和 三氧化二铁 烧失量、 不溶物、 氧化镁、 三氧化硫、 碱含量、 硫酸盐性	
		1.7.1	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/T1346-2011		
		1.7.2	安定性			
1.7.3	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》 GB/T 17671-1999				
1.7.4	抗折强度					
1.7.5	比表面积					
2	钢材	2.1	钢筋混凝土用热轧光圆钢筋	《钢筋混凝土用第1部分：热轧光圆钢筋》 GB1499.1-2008	不能测： 化学成分、 反复弯曲、 疲劳	
		2.1.1	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		
		2.1.2	抗拉强度			
		2.1.3	断后伸长率			
		2.1.4	冷弯			



## 二、批准灵台县方正建筑材料检测有限责任公司检验检测的能力范围

证书编号：172801060446

地址：平凉市灵台县陇塬明都

第 3 页 共 6 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
2	钢材	2.2	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》 GB1499.2-2007	不能测： 化学成分、反复弯曲、疲劳		
		2.2.1	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			
		2.2.2	抗拉强度				
		2.2.3	断后伸长率				
		2.2.4	冷弯	《金属材料 弯曲试验方法》GB/T232-2010			
		2.3	冷轧扭钢筋	《冷轧扭钢筋》JG190-2006	不能检： 应力松弛		
		2.3.1	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			
		2.3.2	断后伸长率				
		2.3.3	冷弯	《金属材料 弯曲试验方法》GB/T232-2010			
		2.4	冷轧带肋钢筋	《冷轧带肋钢筋》GB13788-2008	不能检： 反复弯曲、应力松弛		
		2.4.1	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			
		2.4.2	断后伸长率				
		2.4.3	冷弯	《金属材料 弯曲试验方法》GB/T232-2010			
		2.5	钢筋焊接接头	《钢筋焊接及验收规程》 JGJ 18-2012	《钢筋焊接接头试验方法》 JGJ/T27-2014		
		2.5.1	抗拉强度				
2.5.2	弯曲						
3	砂石	3.1	建筑用砂	《建设用砂》 GB/T14684-2011	不能测： 含母碱、云母、含集料、物、硫酸盐、含泥量、物、含盐、物、含固性、放射性		
		3.1.1	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006			
		3.1.2	堆积密度				
		3.1.3	颗粒级配				
		3.1.4	含泥量				
		3.1.5	泥块含量				

## 二、批准灵台县方正建筑材料检测有限责任公司检验检测的能力范围

证书编号：172801060446

地址：平凉市灵台县陇源明都

第 4 页 共 6 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
3	砂石	3.2	建筑用卵石（碎石）	《建筑用卵石、碎石》 GB/T14685-2011	不能测： 碱集料、硫酸盐、硫酸有机物含量、坚固性、抗压强度、放射性	
		3.2.1	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006		
		3.2.2	堆积密度			
		3.2.3	颗粒级配			
		3.2.4	含泥量			
		3.2.5	泥块含量			
4	砌体材料	4.1	烧结普通砖	《烧结普通砖》 GB5101-2003	不能检：石泛霜、裂、抗风化性能、放射性物质	
		4.1.1	尺寸偏差	《砌墙砖试验方法》GB/T2542-2012		
		4.1.2	外观质量			
		4.1.3	强度			
		4.1.4	吸水率			
		4.2	烧结空心砖和空心砌体	《烧结空心砖和空心砌块》 GB/T 13545-2014	不能检：石泛霜、裂、抗风化性能、放射性物质	
		4.2.1	尺寸偏差	《砌墙砖试验方法》GB/T2542-2012		
		4.2.2	外观质量			
		4.2.3	强度			
		4.2.4	密度			
		4.3	蒸压加气混凝土砌块	《蒸压加气混凝土砌块》 GB11968-2006	不能检：干燥收缩、抗冻性和导热系数	
		4.3.1	尺寸偏差和外观	《蒸压加气混凝土性能试验方法》 GB /T11969-2008		
		4.3.2	抗压强度			
4.3.3	干体积密度					
5	简易土工	5	简易土工	《土工试验方法标准》 GB/T50123-1999		
		5.1	含水率			
		5.2	密度			
		5.3	击实			



## 二、批准灵台县方正建筑材料检测有限责任公司检验检测的能力范围

证书编号：172801060446

地址：平凉市灵台县陇塬明都

第 5 页 共 6 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
6	防水卷材	6.1	塑性体改性沥青防水卷材	《塑性体改性沥青防水卷材》 GB 18243-2008	不能检： 热老化、离 接缝剥离、 强度、离 溶解、物 重量、人 气候加工 老化、钉 杆撕裂、强 度、裂物 度、料粘 附性	
		6.1.1	不透水性	《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		
		6.1.2	耐热性	《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		
		6.1.3	最大峰拉力	《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		
		6.1.4	低温柔性	《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 328.11-2007		
		6.2	弹性改性沥青防水卷材	《弹性体改性沥青防水卷材》 GB 18242-2008	不能检： 热老化、离 接缝剥离、 强度、离 溶解、物 重量、人 气候加工 老化、钉 杆撕裂、强 度、裂物 度、料粘 附性、卷 材表面 厚度	
		6.2.1	不透水性	《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		
		6.2.2	耐热性	《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		
		6.2.3	最大峰拉力	《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		
		6.2.4	低温柔性	《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 328.11-2007		
7	混凝土	7	混凝土	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2002		
		7.1	塌落度			
		7.2	表观密度	《普通混凝土力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2002		
		7.3	抗压强度			
		7.4	轴心抗压强度			
		7.5	抗折强度			

## 二、批准灵台县方正建筑材料检测有限责任公司检验检测的能力范围

证书编号：172801060446

地址：平凉市灵台县陇塬明都

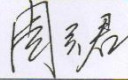
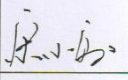
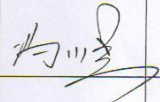
第 6 页 共 6 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	砂浆	8	建筑砂浆			
		8.1	砂浆配合比	《砌筑砂浆配合比设计规程》 JGJ 98-2010		
		8.2	稠度	《砌筑砂浆基本性能试验方法》 JGJ/T 70-2009		
		8.3	密度			
		8.4	抗压强度			
二	地基基础、主体结构					
9	地基基础	9.1	地基及复合地基承载力			
		9.1.1	深层平板载荷试验	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011		
		9.1.2	浅层平板载荷试验			
		9.1.3	地基承载力			
		9.2	桩身完整性检测			
9.2.1	低应变检测	《桩基低应变动力检测规程》 JGJ/T106-2014				
10	主体结构	10.1	混凝土强度			
		10.1.1	回弹法	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 JGJ/T23-2011		
		10.1.2	钻芯法	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS03:2007		
		10.1.3	拔出法	《拔出法检测混凝土强度技术规程》CECS69:2011		
		10.2	钢筋保护层厚度检测			
		10.2.1	钢筋间距检测	《混凝土中钢筋检测技术规范》 JGJ/152-2008		
		10.2.2	保护层厚度检测			

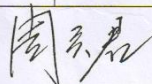


5:

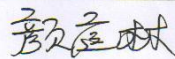
### 建议批准的授权签字人

序号	姓名		职务/职称	授权签字领域	备注
	正体	签名			
1	周灵君		经理/工程师	资质认定的全部项目	
2	宋小宝		技术负责人/ 工程师	资质认定的全部项目	
3	冯小兰		质量负责人/ 工程师	资质认定的全部项目	

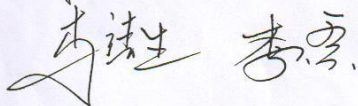
检验检测机构最高管理者签名:



评审组长签名:



评审员/技术专家签名:



注:多实验场所的,应分别填写。

# 检验检测机构 资质认定证书附表



172801060446

检验检测机构名称：灵台县方正建筑材料检测有限责  
任公司

批准日期：2017年3月6日

有效期至：2023年3月5日

批准部门：甘肃省质量技术监督局

国家认证认可监督管理委员会制



一、批准灵台县方正建筑材料检测有限责任公司授权签字人及领域表

证书编号：172801060446

地址：甘肃省平凉市灵台县陇塬明都

第 1 页共 1 页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	周灵君	经理/工程师	资质认定批准范围内的全部项目	/
2	宋小宝	技术负责人/工程师	资质认定批准范围内的全部项目	/
3	冯小兰	质量负责人/工程师	资质认定批准范围内的全部项目	/
/	/	/	/	/

## 二、批准灵台县方正建筑材料检测有限责任公司检验检测的能力范围

证书编号：172801060446

地址：甘肃省平凉市灵台县陇源明都

第 1 页 共 2 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
一、 建筑材料						
1	水泥	1.1	普通硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	不能检：不溶物、烧失量、三氧化硫、碱含量、氯离子。	
		1.1.6	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/T1346-2011		
		1.2	硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007		
		1.2.6	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/T1346-2011		
		1.3	矿渣硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB 175-2007		
		1.3.6	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/T1346-2011		
		1.4	火山灰质硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB 175-2007		
		1.4.6	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/T1346-2011		
		1.5	粉煤灰质硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007		
		1.5.6	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/T1346-2011		
		1.6	复合硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007		
		1.6.6	细度	《水泥细度检验方法筛析法》GB/T1345-2005		
		1.6.7	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/T1346-2011		
		1.7	抗硫酸盐硅酸盐水泥	《抗硫酸盐硅酸盐水泥》GB748-2005		
1.7.6	细度	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》GB/T8704-2008				
1.7.7	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/T1346-2011				
2	钢材	2.1	钢筋混凝土用热轧光圆钢筋	《钢筋混凝土用第1部分：热轧光圆钢筋》GB1499.1-2008	不能检：化学成分、反复弯曲、疲劳。	
		2.1.5	最大力总伸长率	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2010		
		2.1.6	重量偏差			
		2.2	钢筋混凝土热轧带肋钢筋	《钢筋混凝土用第2部分：热轧带肋钢筋》GB1499.2-2007		
		2.2.5	最大力总伸长率	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2010		
		2.2.6	重量偏差			
		2.4	冷轧带肋钢筋	《冷轧带肋钢筋》GB 13788-2017		
		2.4.4	最大力总伸长率	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2010		
2.4.5	重量偏差					



## 二、批准灵台县方正建筑材料检测有限责任公司检验检测的能力范围

证书编号：172801060446

地址：甘肃省平凉市灵台县陇塬明都

第 1 页 共 2 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
<b>一 建筑材料</b>						
1	水泥	1.1	普通硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007	不能检：不溶物、烧失量、三氧化硫、碱含量、氯离子。	
		1.1.6	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/T1346-2011		
		1.2	硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007		
		1.2.6	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/T1346-2011		
		1.3	矿渣硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB 175-2007		
		1.3.6	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/T1346-2011		
		1.4	火山灰质硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB 175-2007		
		1.4.6	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/T1346-2011		
		1.5	粉煤灰质硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007		
		1.5.6	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/T1346-2011		
		1.6	复合硅酸盐水泥	《通用硅酸盐水泥》GB175-2007		
		1.6.6	细度	《水泥细度检验方法筛析法》GB/T1345-2005		
		1.6.7	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/T1346-2011		
		1.7	抗硫酸盐硅酸盐水泥	《抗硫酸盐硅酸盐水泥》GB748-2005		
2	钢材	2.1	钢筋混凝土用热轧光圆钢筋	《钢筋混凝土用第 1 部分：热轧光圆钢筋》GB1499.1-2008	不能检：化学成分、反复弯曲、疲劳。	
		2.1.5	最大力总伸长率	《金属材料拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》GB/T228.1-2010		
		2.1.6	重量偏差			
		2.2	钢筋混凝土热轧带肋钢筋	《钢筋混凝土用第 2 部分：热轧带肋钢筋》GB1499.2-2007		
		2.2.5	最大力总伸长率	《金属材料拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》GB/T228.1-2010		
		2.2.6	重量偏差			
		2.4	冷轧带肋钢筋	《冷轧带肋钢筋》GB 13788-2017		
		2.4.4	最大力总伸长率	《金属材料拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》GB/T228.1-2010		
		2.4.5	重量偏差			


5.

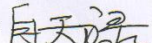
### 建议批准的授权签字人

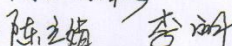
检验检测机构地址:甘肃省平凉市灵台县院坝明都

第1页共1页

序号	姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	周灵君	经理/工程师	资质认定批准范围内的全部项目	/
2	宋小宝	技术负责人/工程师	资质认定批准范围内的全部项目	/
3	冯小兰	质量负责人/工程师	资质认定批准范围内的全部项目	/
/	/	/	/	/

检验检测机构最高管理者签名: 

评审组长签名: 

评审人员签名: 

注: ①多场所的检验检测机构, 应按照不同场所分别填写本表;  
 ②对于具备食品检验能力的综合性检验检测机构, 本表食品授权签字人和非食品授权签字人分开填写。





附表 8:

## 检验检测机构资质认定标准(方法)变更审批表

第 1 页, 共 1 页

检验检测机构名称		灵台县方正建筑材料检测有限责任公司 (印章) 日期: 2019年09月16日		
联系人		姚海鹏	电话/传真	18709339584
序号	类别(产品/项目/参数)	已批准的标准(方法)名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法)名称、编号(含年号)	变更内容
2.2	热轧带肋钢筋	《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018	《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018	
	反向弯曲	/	《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018	增加参数
是否自我承诺		<input checked="" type="checkbox"/> 本次变更不涉及实际能力变化, 本机构承诺已具备新标准(方法)所需相应资质认定条件, 并对承诺的真实性负责。 <input type="checkbox"/> 申请资质认定部门组织专业技术评价组织/专家书面审查。		
		本机构技术负责人审查意见: 本机构具备相应资质认定条件 签名: 宋小磊 日期: 2019.8.16 专业技术评价组织/专家审查意见: 签名: _____ 日期: _____		
资质认定部门审核意见		批准人签字:   (印章) 日期: 2019.9.15 行政许可专用章		

注: ①“序号、资质认定项目名称”应与《证书附表》一致;

②如标准(方法)仅为年号、编号变化;或变更的内容不涉及实际检验检测能力变化,可填写此表;

③机构如选择自我承诺的方式,资质认定部门无需组织专业技术评价组织/专家审查,直接批准,在后续监督管理中对被审批单位承诺内容是否属实进行检查,发现承诺内容不实,资质认定部门将撤销审批决定,并将相关情况记入诚信档案。



表 7

## 检验检测机构资质认定标准（方法）变更审批表

第 1 页, 共 5 页

检验检测机构名称	灵台县方正建筑材料检测有限责任公司				
联系人	周灵君	手机	13993303869	传真	
序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准(方法) 名称、编号(含年号)	变更后的标准(方法) 名称、编号(含年号)	限制范围	更新内容
1.1.3	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-2021	不能测:烧失量、氧化镁、三氧化硫、碱含量、氯离子	标准更新
1.1.4	抗折强度				
1.2.3	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-2021	不能测:不溶物、烧失量、氧化镁、三氧化硫、碱含量、氯离子	标准更新
1.2.4	抗折强度				
1.3.3	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-2021	不能测:氧化镁、三氧化硫、碱含量、氯离子	标准更新
1.3.4	抗折强度				
1.4.3	抗压强度				
1.4.4	抗折强度				
1.5.3	抗压强度				
1.5.4	抗折强度				

1.6.3	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO法)》GB/T 17671-1999	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO法)》GB/T 17671-2021	不能测:氧化镁、三氧化硫、碱含量、氯离子	标准更新
1.6.4	抗折强度				
1.7.3	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO法)》GB/T 17671-1999	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO法)》GB/T 17671-2021	不能测:硅酸三钙和铝酸三钙含量、烧失量、不溶物、氧化镁、三氧化硫、碱含量、抗硫酸盐性	标准更新
1.7.4	抗折强度				
2.1	钢筋混凝土用热轧光圆钢筋	《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB1499.1-2008	《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017	不能测:化学成分、反复弯曲、疲劳	标准更新
2.1.1	屈服强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》GB/T 228.1-2010	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》GB/T 228.1-2021	不能测:化学成分、反复弯曲、疲劳	标准更新
2.1.2	抗拉强度				
2.1.3	断后伸长率				
2.2.1	屈服强度				
2.2.2	抗拉强度				
2.2.3	断后伸长率				
2.3.1	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》GB/T 228.1-2010	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》GB/T 228.1-2021	不能检:应力松弛	标准更新
2.3.2	断后伸长率				
2.4.1	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》GB/T 228.1-2010	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》GB/T 228.1-2021	不能检:反复弯曲、应力松弛	标准更新
2.4.2	断后伸长率				
2.2	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋	《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB1499.2-2007	《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018	不能测:化学成分、反复弯曲、疲劳	标准更新



2.4	冷轧带肋钢筋	《冷轧带肋钢筋》 GB13788-2008	《冷轧带肋钢筋》GB/T 13788-2017	不能检：反 复弯曲、应 力松弛	标准更新
4.1	烧结普通砖	《烧结普通砖》 GB5101-2003	《烧结普通砖》 GB/T 5101-2017	不能检：泛 霜、石灰爆 裂、抗风化 性能、放射 性物质	标准更新
4.3	蒸压加气混凝土砌 块	《蒸压加气混凝土砌块》 GB11968-2006	《蒸压加气混凝土砌块》 GB/T 11968-2020	不能检：干 燥收缩、抗 冻性和导 热系数	标准更新
4.3.1	尺寸偏差和外观	《蒸压加气混凝土性能 试验方法》GB/T 11969-2008	《蒸压加气混凝土性能试 验方法》GB/T 11969-2020	不能检：干 燥收缩、抗 冻性和导 热系数	标准更新
4.3.2	抗压强度				
4.3.3	干体积密度				
5.1	含水率	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-1999	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019	/	标准更新
5.2	密度				
5.3	击实				

6.1.4	低温柔性	《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 328.11-2007	《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	不能检:热老化、接缝剥离强度、可溶物含量、人工气候加速老化、钉杆撕裂强度、矿物粒料粘附性	标准更新
6.2.4	低温柔性	《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 328.11-2007	《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	不能检:热老化、接缝剥离强度、可溶物含量、人工气候加速老化、钉杆撕裂强度、矿物粒料粘附性、卷材下表面沥青涂盖层厚度	标准更新
7.1	塌落度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2002	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016	/	标准更新
7.2	表观密度				
7.3	抗压强度	《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2002	《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019	/	标准更新
7.4	轴心抗压强度				
7.5	抗折强度				



10.2.1	钢筋间距检测	《混凝土中钢筋检测技术规范》JGJ/152-2008	《混凝土中钢筋检测技术规范》JGJ/T 152-2019	/	标准更新
10.2.2	保护层厚度检测				
是否自我承诺	<input checked="" type="checkbox"/> 本次变更不涉及实际能力变化，本机构承诺已具备新标准（方法）所需相应资质认定条件，并对承诺的真实性负责。		本机构技术负责人审查意见： 签名：宋小云 日期：2022年8月11日		
	<input type="checkbox"/> 申请资质认定部门组织专业技术评价组织/专家书面审查。		专业技术评价组织/专家审查意见： 签名： 日期：		
资质认定部门审核意见	同意  日期：2022-8-22				

注：①此表一式二份，检验检测机构和资质认定部门分别留存；

②“序号、资质认定项目名称”应与《证书附表》一致；

③如标准（方法）仅为年号、编号变化，或变更的内容不涉及实际检验检测能力变化，可填写此表；

④机构如选择自我承诺的方式，资质认定部门无需组织专业技术评价组织/专家审查，直接批准，在后续监督管理中对被审单位承诺内容是否属实进行检查，发现承诺内容不实，资质认定部门将撤销审批决定，并将相关情况记入诚信档案；

⑤需一并提交本表的电子版。

### 市场监督管理局行政许可即办事项审批责任表

#### 即办事项相关信息

序号	单位名称	行政审批事项	法(负责)人	证书证号及有效期	联系人及电话
1	灵台县方正建筑材料检测有限责任公司	标准变更	周灵君	172801060446 2023.03.05	姚海鹏 18709339584
1					

#### 审批责任人、结果及时间

确认人签字	初审意见	审批意见
本人确认以上信息真实有效。 确认人:  2019.9.25	经办人:  2019.9.25	审批人:  2019.9.25 



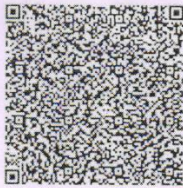


# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91620822750922960H

名称 灵台县方正建筑材料检测有限责任公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)  
住所 甘肃省平凉市灵台县陇塬明都  
法定代表人 周灵君  
注册资本 壹佰万元整  
成立日期 2008年05月12日  
营业期限 2008年05月12日至2028年05月11日  
经营范围 建设工程、地基基础和主体结构检测(凭建筑企业资质证经营)\*



登记机关

2018年04月09日

提示: 每年1月1日至6月30日为年报公示时间



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：172801060446

名称：灵台县方正建筑材料检测有限责任公司

地址：平凉市灵台县陇塬明都

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



172801060446

发证日期：2017年3月6日

有效期至：2023年3月5日

发证机关



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



## 检验检测机构承诺书

甘肃省市场监督管理局：

我检测公司的资质证书编号:172801060446,有效期至:2023年03月05日。现申请对于部分标准进行变更(详见我检测公司提交的检验检测机构资质认定标准(方法)变更审批表),做出以下郑重声明:

1、《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018是发布的标准方法,我检测公司依据《检验检测机构资质认定能力评价,检验检测机构通用要求》RB/T214-2017的要求,对GB1499.2-2018进行了验证,从人员、仪器设备、环境、技术标准等方面进行了验证,编制了方法验证报告,技术负责人批准实施,同时进行了实际样品测定,编制了模拟报告,我公司承诺已具备新方法(GB/T1499.2-2018)所需相应资质认定条件,并对承诺的真实性负责。

2.其他项标准(方法)没有发生实质性变化,不涉及实际检验检测能力变化:我检测公司承诺已具备新标准(方法)所需相应认定条件,并对承诺真实性负责。

3.本次变更是在原有资质范围内原有项目方法的变更,没有扩大检测范围。

4.我检测公司将严格按照相关标准(方法)执行,对出具的检验检测的数据的真实性和有效性负责。

若我检测公司上述说明与事实不符,资质认定部门将撤销审

批决定，并将相关情况记入诚信档案，我检测公司愿意承担相应的法律责任及其所造成的全部后果。

灵台县方正建筑材料检测有限责任公司

2019年09月16日





# 行政审批事项授权委托书

委托人：姚海鹏

地址：灵台县新城区陇源明都西侧

法定代表（负责）人：周灵君 职务：公司经理

委托代理人：姚海鹏 性别：男 年龄：37 职务：检测员

现委托姚海鹏（姓名）同志为灵台县方正建筑材料检测有限责任公司就检验检测机构资质认定标准（方法）变更审批工作到贵局办理此事件的委托代理人。

委托权限：全权委托代理（代为：提交、更正、补正申请材料，承认、确认、接受询问并予以答复，陈述、申辩、听证，行使、履行与本审批事项相关的其他权利和义务的代理）。部分委托代理。

委托期限：自授权之日起，至本行政审批事项办结之日止。

特此授权

委托单位：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：周灵君

受委托人：姚海鹏

2019年09月16日

（注：委托书后应附受托人身份证明复印件）

姓名 姚海鹏  
性别 男 民族 汉  
出生 1982年2月2日  
住址 甘肃省灵台县新开乡寺沟  
村前庄社163号  
公民身份号码 622723198202023814



中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 灵台县公安局  
有效期限 2015.09.23-2035.09.23





# 陕西省计量科学研究院力学性能测试中心

证书编号: 测力 SX-2019-11-02598 号  
 送检单位: 灵台县方正建筑材料检测有限责任公司  
 计量器具名称: 钢筋弯曲试验机  
 型号规格: GW-40A 型  
 出厂编号: G90802  
 制造单位: 浙江义宇仪器设备有限公司  
 检定依据: JJG139-2014《拉力、压力和万能试验机检定规程》  
 检定结论: 准予该计量器具作合格使用

温度: 20℃

湿度: 50%RH

## 校准结果

校准用器具名称	测量范围	准确度等级/不确定度	检测结果
游标卡尺	(0-300mm)	0.02mm	合格
钢直尺	(0-500mm)	1mm	合格

## 说明

- 1、检定所用的计量标准: JJG139-2014《拉力、压力和万能试验机检定规程》
- 2、检定环境条件: 10℃-35℃
- 3、本证书在有效期内有效;
- 4、本证书未加盖“陕西省计量科学研究院力学性能测试中心”检定专用章无效。

(检定专用章)



批准人: 张孝武  
 核验员: 魏龙  
 检定员: 刘启兴

检定日期: 2019年09月13日  
 有效期至: 2020年08月12日

陕西省计量科学研究院力学性能测试中心

### 甘肃省住房和城乡建设厅关于全省房屋建筑和市政基础设施工程质量检测机构资质申报和延期有关事项的通知

所属栏目: 厅发文件 发布部门: 厅质安处 发布时间: 2019/6/25 选择字号: T | T | T

#### 甘肃省住房和城乡建设厅关于全省房屋建筑和市政基础设施工程质量检测机构资质申报和延期有关事项的通知 甘建质(2019)235号

各市州建设局、甘肃矿区建委、兰州新区城乡规划建设管理局,各有关检测机构:

近期,我厅对《甘肃省建设工程质量检测管理规定》(甘建设〔2005〕402号)进行了修订,印发了《关于全省房屋建筑和市政基础设施工程质量检测人员考核管理有关工作的通知》(甘建质〔2019〕225号)。为了做好检测机构资质申报和延期新旧规定过渡衔接工作,现将有关事项通知如下:

一、房屋建筑和市政基础设施工程质量检测机构资质自2019年5月9日起按《甘肃省建设工程质量检测管理规定(2019年修订)》(甘建质〔2019〕166号)要求的条件申报和延期。

二、对2019年5月9日至9月30日期间到期的检测机构资质及检测人员证书有效期延至2019年9月30日。在此期间,相关检测机构需按照《甘肃省建设工程质量检测管理规定(2019年修订)》完善相应条件后申请延期。

三、关于《甘肃省建设工程质量检测管理规定(2019年修订)》附件2中的边远县(区),按照人事部、财政部《关于印发〈完善艰苦边远地区津贴制度实施方案〉的通知》(国人部发〔2006〕61号)中规定的艰苦边远地区三、四、五类区范围执行。

四、请各市州住房和城乡建设主管部门督促和指导所在地检测机构做好新旧规定过渡期间资质申报衔接工作;有关检测机构要按新修订规定标准和检测人员考核有关要求做好组织报名培训取证工作,保证检测机构资质按新规定申报和延期工作正常有序进行。

甘肃省住房和城乡建设厅  
2019年6月25日

打印本页 关闭窗口 返回顶部



灵台县方正建筑材料检测有限责任公司  
比对和能力验证实施计划表

申请比对和能力验证项目内容及技术方案	项目内容： 热轧带肋钢筋
参加人员	冯小兰 李小英 夏婷 孙建琼
比对和能力验证的时间	2019年9月15日
比对和能力验证的地点	灵台县方正建筑材料检测有限责任公司—钢筋检测室
比对和能力验证方案	设备、在一检测环境下，通过人员之间比对试验，验证其结果的符合性。
比对和能力验证依据	《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》 GB/T1499.2-2018
申请部门(人)	以上设备人员 环境均符合要求，请批准。 夏婷 2019年9月15日
技术负责人意见	以上具备相应资质认定条件，同意实施。 宋小宏 2019年9月15日
主管领导批准	同意实施 冯小兰 2019年9月15日

# 钢材检测原始记录

主要检测设备及出厂编号				WAW-1000B GW-40A				试验方法				拉伸											
原始记录编号	样品编号	检测环境温度	样品状态描述	钢材基本情况		冷弯	反向弯曲	强度(MPa)		伸长率		最大力总伸长率		重量偏差		检测日期							
				钢材名称	牌号			公称尺寸(mm)	公称面积(mm <sup>2</sup> )	屈服	极限	屈服	极限	原始标距(mm)	断后标距(mm)		伸长率(%)	引伸计法	附录A	试样总长度(mm)	试样重量(kg)	重量偏差(%)	
				弯心直径d=a	弯心直径d=a	弯心直径d=a	弯心直径d=a	弯曲角=	弯曲角=	弯曲角=	弯曲角=	最大力引伸计标距(mm)	引伸计标距(mm)	最大力引伸计标距(mm)	试样断裂后Y-V两标距间的距离(mm)	试样断裂前Y-V两标距间的距离(mm)	最大力总伸长率(%)	重量偏差(%)					
2019-0033-01801-5	2019-0033-01801-5	/	无油污、无锈蚀、无起皮	热轧带肋钢筋 HRB400E	22	380.1	160.80	230.60	180°	d=4.0a	正向90°	425	605	110	145	32	/	130	145	11.8	7.315	-3.4	2019-09-15
							163.60	232.40	反向20°	d=5.0a	430	610	110	146	33	/	130	146	12.6	2541	7.315	-3.4	
2019-0033-01802-6	2019-0033-01802-6	/	无油污、无锈蚀、无起皮	热轧带肋钢筋 HRB400E	22	380.1	160.40	233.30	180°	d=4.0a	正向90°	420	615	110	145	32	/	130	146	12.6	7.375	-2.7	2019-09-15
							160.90	231.50	反向20°	d=5.0a	425	610	110	146	33	/	130	147	13.4	2544	7.375	-2.7	

检测: 夏婷

审核: 梁心君  
甘肃省建设工程质量监督局编制





# 钢材原材检测报告

GZJ-A-04

委托单位	172801060448	对比试验	报告日期	2019-09-15			
建设单位	/		报告编号	W2019-00335			
工程名称	/		原始记录编号	W2019-00335			
施工单位	/		大流水号	2019-01801			
监理单位	/		委托单编号	2019-01801			
生产厂家	陕西龙门钢铁(集团)有限责任公司		钢材名称	热轧带肋钢筋			
样品状态描述	无油污、无锈蚀、无起皮		牌号	HRB400E			
使用部位	/		公称尺寸	22			
取样人及证书号	何海军		产品合格证号及炉批号	/			
见证人及证书号	曹小林		进场数量	48 t			
结构抗震等级或抗震防烈度	三级		是否用于纵向受力	是			
主要检测仪器设备	WAW-1000B GW-40A		评定依据	GB/T1499.2-2018			
检测项目	技术指标	实测值					
		1	2	3	4	5	6
公称面积 (mm <sup>2</sup> )	380.1	380.1					
屈服强度 R <sub>eL</sub>	MPa	不小于: 400	425	430	/	/	/
抗拉强度 R <sub>m</sub>		不小于: 540	605	610	/	/	/
断后伸长率 A (%)		不小于: /	32	33	/	/	/
最大力总伸长率 A <sub>gt</sub> (%)		不小于: 9	11.8	12.6	/	/	/
冷弯	弯心直径 d= 4.0 a, 弯曲 180°	受弯部位外表面不得产生裂纹	合格	合格	/	/	/
反向弯曲	弯心直径 d= 5.0 a, 经正向弯曲 90° 后的试样在 100℃ ± 10℃ 下保温 ≥ 30min, 经自然冷却后再反向弯曲 20°		合格	见证取样送检			
R <sub>m</sub> (实测) / R <sub>eL</sub> (实测)		不小于 1.25	1.42	1.42	/	/	/
R <sub>eL</sub> (实测) / R <sub>eL</sub> (标准)		不大于 1.30	1.06	1.08	/	/	/
重量偏差 (%)		± 4.0	-3.4				
试验结论	依据 GB/T1499.2-2018 标准, 所检验项目符合热轧带肋钢筋 HRB400E 要求。						
声明	1. 报告无 CMA 章、检测机构资质专用章无效; 2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效; 3. 报告无检测、审核、签发人签字无效; 4. 报告涂改无效; 5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出, 逾期不予受理。						

检测机构: 灵台县方正建筑材料检测有限公司 签发: 审核: 试验:

检测机构地址: 灵台县新城区陇源明都西侧

联系电话: 13993303869



# 钢材原材检测报告

GZJ-A-04

委托单位	对比试验	报告日期	2019-09-15					
建设单位	172801060446 /	报告编号	W2019-00336					
工程名称	/	原始记录编号	W2019-00336					
施工单位	/	大流水号	2019-01802					
监理单位	/	委托单编号	2019-01802					
生产厂家	陕西龙门钢铁(集团)有限责任公司	钢材名称	热轧带肋钢筋					
样品状态描述	无油污、无锈蚀、无起皮	牌号	HRB400E					
使用部位	/	公称尺寸	22					
取样人及证书号	何海军	产品合格证号及炉批号	/					
见证人及证书号	曹小林	进场数量	48 t					
结构抗震等级或抗震防烈度	三级	是否用于纵向受力	是					
主要检测仪器设备	WAW-1000B GW-40A	评定依据	GB/T1499.2-2018					
检测项目	技术指标	实测值						
		1	2	3	4	5	6	
公称面积 (mm <sup>2</sup> )	380.1	380.1						
屈服强度 R <sub>eL</sub>	MPa	不小于: 400	420	425	/	/	/	/
抗拉强度 R <sub>m</sub>		不小于: 540	615	610	/	/	/	/
断后伸长率 A (%)	不小于: /	32	33	/	/	/	/	
最大力总伸长率 A <sub>gt</sub> (%)	不小于: 9	12.6	13.4	/	/	/	/	
冷弯	弯心直径 d= 4.0 a, 弯曲 180°	合格	合格	/	/	/	/	
反向弯曲	弯心直径 d= 5.0 a 经正向弯曲 90° 后的试样在 100℃ ± 10℃ 下保温 ≥ 30min, 经自然冷却后再反向弯曲 20°	合格	/	见证取样送检				
R <sub>m</sub> (实测) / R <sub>eL</sub> (实测)	不小于 1.25	1.46	1.44	/	/	/	/	
R <sub>eL</sub> (实测) / R <sub>eL</sub> (标准)	不大于 1.30	1.05	1.06	/	/	/	/	
重量偏差 (%)	± 4.0	-2.7						
试验结论: 依据 GB/T1499.2-2018 标准, 所检验项目符合热轧带肋钢筋 HRB400E 要求。								
声明: 1. 报告无 CMA 章, 检测机构资质专用章无效; 2. 复制报告未重新加盖检测报告专用章无效; 3. 报告无检测、审核、签发人签字无效; 4. 报告涂改无效; 5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出, 逾期不予受理。								

检测机构: 灵台县方正建筑材料检测有限公司 签发: 张永利 审核: 宋心君 试验: 夏婷

检测机构地址: 灵台县新城区院塬明都西侧

联系电话: 13993303869



# 灵台县方正建筑材料检测有限责任公司 能力验证及比对实验报告

比对和能力验证项目内容	热轧带肋钢筋—反向弯曲		地点	钢筋检测室	日期	2019年09月15日				
参与人员	冯小兰 李小英 夏婷 孙建琼									
比对和能力验证依据	《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018									
比对和能力验证结果	序号	样品名称	下屈服强度 Mpa	抗拉强度 Mpa	断后伸长率%	最大力总延伸率%	弯曲	重量偏差%	反向弯曲	备注
	1	热轧带肋钢筋	425 430	605 610	32 33	11.8 12.6	合格 合格	-3.4	合格 合格	
	2	热轧带肋钢筋	420 425	615 610	32 33	12.6 13.4	合格 合格	-2.7	合格 合格	
	技术负责人确认		张心君		时 间		2019年09月15日			

## 能力验证报告

### 一、检测目的

为确保本试验室能够满足《钢筋混凝土用钢第 2 部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018 规范中对钢筋反向弯曲的相关要求,现进行以下两组数据对比试验,以验证本试验室的仪器设备和能力是否满足要求,人员能力是否满足要求。

### 二、检测依据

- 1、《钢筋混凝土用钢第 2 部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018
- 2、《金属材料 拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法》GB/T228.1-2010

### 三、检测仪器

- 1、WAW-1000B 型 微机控制电液伺服万能试验机;
- 2、LB-40 型 钢筋标距仪;
- 3、GW-40A 型 钢筋弯曲试验机

注:以上仪器均在有效检定期内。

### 四、检测条件

- 1、检测时温度:10~35℃。
- 2、表面质量:钢筋应无有害的表面缺陷,如锈皮、表面不平整或氧化锈皮。

### 五、检测人员

按能力验证的相关要求,本检测公司选定的需要检测的样本,为同一批钢筋检测样本,按本检测公司对应内控标准进行检测及监测具体实施如下:

- 1、按要求选定钢筋检测样本;
- 2、选定样本分成两份,分别编号并由被考核的检测人员随即抽取编号样本;
- 3、检测人员对随机抽取的样本依据标准,按各项检测项目的检测方法对属于自己的检测样本独立进行操作检测,检测结果不得向同一进行考核的其他检测人员透露,由负责人进行现场监督考核,依据规范要求判定被考核人员是否达标。

检测结果详见附件。

### 六、检测结果

#### 1、钢筋抗拉强度检测结果

根据《金属材料 拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法》(GB/T228.1-2010)要求,对该钢筋进行抗拉强度检测,对同一批钢筋进场数量不大于 60t 为一批,一批检测两根,现



检测两组作为对比,各组钢筋抗拉强度检测结果详见表一,由表中可以看出两组被检钢筋抗拉强度均满足要求。

### 2、钢筋重量偏差检测结果

根据《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018 8.4要求,对该钢筋进行重量偏差检查,钢筋数量不少于5根,每根试样长度不小于500mm,现检测两组作为对比,钢筋重量偏差检测结果详见表二,由表中可以看出两组被检钢筋重量偏差结果均满足要求。

### 3、钢筋反向弯曲检测结果

根据《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018 8.2要求,对该钢筋进行反向弯曲检测,检测数量为每批一根,现检测两组对比,钢筋反向弯曲检测结果详见表三,由表中可以看出两组被检钢筋反向弯曲结果均满足要求。

### 七、检测结论

1、本试验室对该二级钢筋进行测定,二级钢筋抗拉强度 $R_m$ 应大于540MPa,下屈服强度 $Re_l$ 应大于400MPa最大力总延伸率 $A_{gt}$ 大于9.0%,经反向弯曲试验后,钢筋受弯曲部位表面不得产生裂纹:本试验室检测数据符合标准要求(详见表一、表二、表三)。2、通过对以上各项指标的验证,本试验室仪器设备和能力满足标准要求,表明《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018中反向弯曲试验可以在本试验室进行开展。

3、通过两组对比实验,本试验室人员检测能力满足标准要求,表明本试验室人员能力能够满足《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018中反向弯曲试验可以在本试验室进行开展。

附件一:《能力验证钢筋抗拉强度检测结果》;

附件二:《能力验证钢筋重量偏差检测结果》;

附件三:《能力验证钢筋反向弯曲检测结果》。

灵台县方正建筑材料检测有限责任公司

2019年09月15日



附表一:

灵台县方正建筑材料检测有限责任公司

能力验证钢筋抗拉强度检测结果

项目	第一组		第二组	
样品编号	001		002	
检测人员	冯小兰 夏婷		李小英 孙建琼	
主要检测设备	WAW-1000B型 微机控制电液伺服万能试验机			
钢筋公称直径	22		22	
样品状态描述	无油污、无锈蚀、无起皮		无油污、无锈蚀、无起皮	
屈服荷载 kN	160.80	163.60	160.40	160.90
屈服强度 MPa	425	430	420	425
抗拉荷载 kN	230.60	232.40	233.30	231.50
抗拉强度 MPa	605	610	615	610
评定结论	合格			



附表二：

灵台县方正建筑材料检测有限责任公司

能力验证钢筋重量偏差检测结果

项目	第一组					第二组				
样品编号	001					002				
检测人员	冯小兰 夏婷					李小英 孙建琼				
主要检测设备	电子称、钢尺									
钢筋公称直径	22					22				
样品状态描述	无油污、无锈蚀、无起皮					无油污、无锈蚀、无起皮				
试样长度 mm	508	510	507	506	510	510	508	509	507	510
试样长度 mm	2541					2544				
试样总重量 kg	7.315					7.375				
结果%	-3.4					-2.7				
评定结论	合 格									

附表三:

灵台县方正建筑材料检测有限责任公司

能力验证钢筋反向弯曲检测结果

项目	第一组	第二组
样品编号	001	002
检测人员	冯小兰 夏婷	李小英 孙建琼
主要检测设备	GW-40A型 钢筋弯曲试验机	
钢筋公称直径	22	22
样品状态描述	无油污、无锈蚀、无起皮	无油污、无锈蚀、无起皮
反向弯曲 结果	受弯曲部位表面未产生裂纹	受弯曲部位表面未产生裂纹
评定结论	合格	



# 灵台县方正建筑材料检测有限责任公司 比对和能力验证现场考核项目表

检验检测机构地址：灵台县方正建筑材料检测有限责任公司

第 1 页，共 1 页

类别	名称	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	所用仪器名称、型号、准确度	考核形式/样品来源	检验人员	结论	
钢材	热轧带肋钢筋	《钢筋混凝土用钢筋第 2 部分：热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018	《钢筋混凝土用钢筋第 2 部分：热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018				通过
	下屈服强度		WAW-1000B 微机控制电液伺服万能试验机	人员比对	冯小兰 李小英 夏婷 孙建琼		
	抗拉强度						
	断后伸长率						
	最大力总延伸率						
	重量偏差						
反向弯曲	钢筋弯曲试验机 GW-40A						

负责人：

技术负责人：

时间：2019. 8. 15