周口市危房检测项目

产品名称	周口市危房检测项目
公司名称	河南合昌检测技术有限公司
价格	2.00/个
规格参数	
公司地址	河南自贸试验区郑州片区（郑东）龙湖外环路与如意东路交叉口蓝水岸3号楼1楼104室（注册地址）
联系电话	17630003701

产品详情

景区设备安全第三方检测鉴定

青龙峡"天空之恋"五一正式迎客，你敢挑战吗。继爱情一号公路爆火后，爱情圣地青龙峡又上浪漫新玩法!焦作青龙峡玻璃栈道开放!

焦作青龙峡玻璃栈道

天空之恋，宛若飞碟。“ 天空之恋 ”位于悬崖边缘，在翡翠湖上出挑36米，配套平台面积约1000平方米，采用的钢架和钢化玻璃搭建，配套用房面积220平方米，可同时容纳400人观赏，为负压基础直挑长的玻璃挑台。

近期，河南合昌检测技术有限公司接受委托，对青龙峡玻璃栈道钢结构焊缝做检测验收。

河南合昌检测技术有限公司，成立于2018年的12月21日，坐落在美丽的铁路交通枢纽中心城市郑州，在定义以制造经济为主要经济主体的背景下，合昌检测，认证认可会认可的CMA和合格评定认可中心CNA

S认可的资质能力范畴，以CMA和CNAS的严格轨道管控和运维流程来严格要求自己。

合昌检测服务于国内外广大财政采购，教育装备业，农村农田水利，扶贫事业检测验收，建筑工程检测，房屋安全检测鉴定，施工影响检测鉴定，房屋抗震，个体制造业为目标，努力学习自身的检测检验水平，促进双边贸易的管控目的，参与财政的把控。符合要求，加强事中事后履约验收的政策要求。

沉降观测即根据建筑物设置的观测点与固定（性水准点）的测点进行观测，测其沉降程度用数据表达，凡一层以上建筑、构筑物设计要求设置观测点，人工、土地基（砂基础）等，均应设置沉陷观测，施工中应按期或按层进度进行观测和记录直至竣工。

合昌检测技术有限公司 承接：

厂房检测、厂房鉴定、裂缝检测、裂缝鉴定、承重墙检测、承重墙鉴定、房屋结构检测、房屋改造鉴定、房屋改造检测、房屋检测、房屋检测、房屋安全检测、房屋检测、房屋安全鉴定、房屋鉴定、牌检测、房屋鉴定、厂房鉴定、牌鉴定，在大型工业建筑、民用建筑的鉴定改造专业的采购第三方验收，贸易第三方验货 教育装备第三方验收 景区设备安全第三方检测鉴定

索道钢构第三方检测鉴定

护坡工程第三方监测

景区消防设施第三方检测评估

景区玻璃栈道安全第三方检测评估

景区用房安全第三方检测

景区护栏第三方检测鉴定

景区护栏安全第三方检测鉴定

设备检测等方面积累了丰富的。

合昌检测服务于国内外广大财政采购，教育装备业，农村农田水利，扶贫事业检测验收，建筑工程检测，房屋安全检测鉴定，施工影响检测鉴定，房屋抗震，个体制造业为目标，努力学习自身的检测检验水平，促进双边贸易的管控目的，参与财政的把控。符合要求，加强事中事后履约验收的政策要求。

景区玻璃栈道景区设备景区安全第三方检测鉴定

景区索道钢构第三方检测鉴定

防护边坡工程第三方监测

厂房仓库消防第三方检测

仓库消防安全第三方检测

景区消防设施第三方检测评估

云台山景区玻璃栈道安全第三方检测评估

焦作青龙峡景区用房安全第三方检测

玻璃栈道景区护栏第三方检测鉴定

景区护栏安全第三方检测鉴定报告

装修吊顶承重第三方检测

房屋装修吊顶安全第三方检测

农村农田水利项目第三方验收

学校幼儿园设施设备安全第三方检测验收

室外室外建筑幕墙安全第三方检测

建筑房屋加固后第三方检测

建筑房屋加固前第三方检测

厂房钢材防火涂料厚度检测

仓库钢材防火涂料厚度检测收费

建筑钢材防火涂料厚度如何检测？

建筑钢材防腐涂料厚度检

钢材防火涂料检测价格哪

建筑防火涂料的检验程序

涂料厚度怎样检测

钢结构防腐涂料的检验有哪些

钢结构工程材料防腐检测

钢结构建房材料检验

沉降观测观察应该啥时候做？

做沉降观察的检测单位有几家

建筑沉降观察记录表解决方案

沉降观察记录

沉降观测观察收费

沉降观测观察如何做

沉降观测观察做法

沉降观测观察收

沉降观测观察都是用的哪些仪器？

沉降观测观察都是哪些类型公司可以做？

焊接焊缝检测

焊接焊缝第三方检测

焊接焊缝超声波探伤

焊接焊缝第三方超声波探伤收费

焊接焊缝检测收费

合昌检测 一直致力于采购事业，是率先开展采购第三方检验、验收、评价机构之一。秉承采购验收公开、公平、公正、廉洁、的方针政策，在采购项目中拥有、廉正、专业、便捷和的良好口碑。验收类型工程类建筑物、市政建设工程、环保及绿化工程、水利及防洪工程、交通运输工程、油气工程、电力工程、电信工程、修缮及装饰工程、集成及网络工程和其他各类工程等。

地基基础加固改造技术 合昌检测 厂房检测 厂房检测 房屋安全鉴定 房屋可靠性鉴定 司法仲裁委托鉴定 建筑工程检测鉴定 结构加固和改造设计 基础加固和地基处理 建筑增层和扩建 整体纠偏和顶升移位 周口厂房完损性检测鉴定内容

河南合昌检测 第三方验收与评价 合昌检测集设计、施工、、科研、鉴定、技术、销售为一体的特种工程技术型公司。对周口地基基础沉降加固、倾斜抬升顶升加固、建筑结构加固、改造、房屋抗震加固、桥梁加固、病害治理等具有丰富的实践，可为客户提供的加固整体解决方案，加固建议、方案、深化设计以及施工服务，拥有业内房屋加固和防水补漏先进团队，丰富的现场施工技术员，可完成高难度施工。

基础作为主要的房屋下部主体结构，承受着房屋的全部荷载，因此基础应具有足够的强度及耐久性才能地把荷载传给地基，确保房屋的性及安全性。地基基础加固通常是指在基础和基地承载力不足或者房屋改建不房屋新的荷载要求时，对地基及基础进行加固处理。

河南政开消防检测技术有限公司（政开消防）成立于2016年12月19日，是2020年1月1日成立应急部后，批取得服务消防安全事业资格条件的机构，建设单位、采购部门和河消防总队专业技术表彰认可的专业团队。

原户型客厅吊顶是十几年之前的造型，没有，后期也特别容易藏灰。 拆除阶段：
拆除原有的吊顶造型，为后期流行的吊顶做铺垫。 木工现场交底阶段：
设计师陈行知与木工现场交待客厅吊顶的造型样式，为后期木工施工指点迷津哦。 木工施工阶段： 客厅沙发墙上方与电视墙上方都考虑洗墙灯带的设计，吊顶做直线吊顶造型，开始先谈线—然后轻钢龙骨搭建支架——石膏板封顶等工序。 餐厅 毛坯房阶段： 餐厅区域空间比较，原来的无吊顶比较，陈旧的吊灯也比较容易藏灰，而且也没有，只能通过拆除通过弱化走廊的梁来完善餐厅空间区域。 拆除阶段：
餐厅拆除的项目也不多，将原有的吊灯拆掉，摒弃陈旧打造新颖的就餐。 木工交底阶段： 陈蕃听了，哈哈一笑，大声说：“ 大处世，当扫除天下，安事一屋 ”朋友听了，怒目一睁，当即反问他：“ 一屋不扫，何以扫天下 ”是啊，一个人有远大的抱负固然是好，但是，做人，如果把拥有远大的抱负当做自己邋遢和懒散的借口，那就大错特错了。 木工施工阶段： 餐厅周边做直线吊顶，因为餐厅与客厅之间有个过梁，为了弱化过梁的高度，只能通过直线吊顶来完善餐厅空间，打造时尚餐厅区域空间。 走廊
毛坯房阶段： 1）鉴定报告陈说中现场检检查验看看测定的内里本质意义必须详尽、细致周密、完善，须将整个检查到的房子损伤情形和结构检检查验看看测定数值周密写明，并附损伤大致情形图和照片。那末房子显来裂痕是什么原因呢这方面因素有可能有很多，例如房子本身的预设问题、或者材料问题、动工时期细节问题、还有后期房子运用在这以后的并发问题。原有的走廊也做了吊顶，是石膏板与玻璃结合起来的，但是经过长时间的居住后，担心吊顶上方的玻璃容易掉下来，这样不但危险，而且也不。
拆除阶段： 5、当怀疑房屋的沉降未而对房屋进行沉降监测时，监测应符合下列要求：1）监测应根据地基土类型和沉降速率大小而定。2）除有特殊要求外，可年没三个月一次，以后每半年一次，直至沉降为止。6、当考虑相邻施工对房屋的影响而对房屋进行沉降监测时，监测应符合下列要求：1）监测应根据相邻工程的施工工艺和地基上的类型确定。
拆除原来的走廊吊顶，考虑直线吊顶与嵌入式射灯组合的吊顶样式，不仅美观而且也比较时尚。
木工交底阶段：
因为屋主家考虑了新风，设计师现场与木工对接具体尺寸，避免后期新风管道影响到与石膏板的衔接。
木工施工阶段： 7）饰面层空鼓、剥落、开裂及渗水状况检测应确定饰面层空鼓、剥落、开裂及渗水状况的部位、面积及程度。2、房屋内部分隔墙体的损伤检测应符合下列要求:1）内部分隔墙体的损伤检测应包括墙体的开裂、拱突变形，粉刷层的破损以及其它侵蚀、灾害或人为引起的损伤等项目。 走廊直线吊顶，高度以餐厅梁的高度为基准线，吊顶吊平顶，既起到了遮挡新风主机的效果，同时也比较时尚。
阳台 毛坯房阶段： 原户型阳台空间比较大，为了合理利用阳台的空间，设计师脑洞大开，将阳台设计成生活阳台和书吧的空间，这样不仅美观同时也比较实用。 拆除阶段： 检测内容：1.该建筑整体结构的调查检测，包括建筑物目前的使用状况、整体变形等方面的情况；2.该建筑上部主体结构构件的检测，包括构件的截面尺寸及损伤等方面的情况；3.根据检测结果进行该建筑上部结构的静力和抗震承载力的验算；4.根据以上检测鉴定结果提出该建筑的结构安全性鉴定报告。

拆掉阳台上的剪力墙，扩宽阳台的面积，实现生活阳台和书吧的设计。

享有令称呼心社会信用；一样来说，觉得而运用红外热像法对被检检查验看看测定建筑的规模和结构基本上没有。但是，建筑物的高度和简单的面尺寸过大,会使检检查验看看测定距离加大，或者仰角和平行角过大，影响检检查验看看测定度或造成误判。

其次，光污染也给附近的居群众的生活活带来了麻烦，尤其是那一些建在居民小区附近的玻璃幕墙，会对周围的建筑形成反光。据光学专家研究，镜面建筑物玻璃的反射光比太阳光照射更强烈，其反射率高达82%～90%。夏日太阳光被反居室中，使室温均匀升高4～6℃，空调开支大幅，影响很多人的正长住在运用。

5、节点形式复核，对混凝土结构主要查明框架整浇、预制拼装节点、牛腿搁置节点等；对钢结构主要查明节点是焊接、螺栓连接、铆钉连接，区分刚接与铰接节点；对砌体结构主要查明梁、板等水平承重构件在砖墙上的搁置；对木结构主要查明榫接、齿连接、螺栓连接、钉连接、齿板连接等连接。

级台基：皇宫中的级建筑和一些寺级殿堂，级数较高，用料，多用各类玉石，以汉白玉为主。案例一，从该房屋的现有状况分析，该一直实际占有和使用该房屋；从房屋权属取得的基础法律行为——房产买卖行为分析，该房屋首付款、税费及之后还款均为该支付，以上事实足以房产证记载的内容。

合昌检测是承接厂房检测、厂房鉴定、裂缝检测、裂缝鉴定、承重墙检测、承重墙鉴定、房屋结构检测、房屋改造鉴定、房屋改造检

测、房屋检测、房屋检测、房屋安全检测、房屋检测、房屋安全鉴定、房屋鉴定、牌检测、房屋鉴定、厂房鉴定、牌鉴定，在大型工业建筑、民用建筑的鉴定改造专业的采购第三方验收，贸易第三方验货 教育装备第三方验收 设备检测等方面积累了丰富的。园林绿化工程第三方检测验收的程序、采购第三方验收。采购验收、第三方验收、装备中心第三方验收、教育装备验收、房屋安全隐患排查、权威检测机构 、房屋如何鉴定 、 新房验收需要注意哪些项目 、采购验收制度 、危险房屋鉴定报告

房屋安全性鉴定分为A、B、C、D四个等级——房屋安全性鉴定一般：

初步调查应包括下列内容： 一、原设计图和竣工图、工程地质报告、历次加固和改造设计图、事故处理报告、竣工验收文件和检查观测记录等； 二、原始施工情况； 三、房屋的使用条件；
四、根据已有资料与实物进行初步核对、检查和分析；
五、填写初步调查表。初步调查表的格式宜符合本附录一的要求；
六、制定详细调查计划。确定必要的实测、试验和分析等的工作大纲。

详细调查应包括下列内容： 一、结构布置、支撑、结构构件、结构构造和连接构造的检查；
二、地基基础的检查。必要时要开挖检查或进行试验；
三、结构上的作用、作用效应及作用效应的组合的调查分析，必要时进行实测统计；
四、结构材料性能和几何参数的检测与分析、结构构件的计算分析、现场实测，必要时进行结构检验；
合昌检测公司专业从事房屋结构安全检测鉴定工作，是国内专业权威的检测鉴定机构。针对各类生产厂房放置大型设备进行安全可靠性鉴定，为设备安全放置提供依据，为安全生产提供保障。同时，有专业的加固施工队伍，针对不设备放置的厂房楼面，提供专业的加固设计施工，确保设备的安全使用。机器设备放置于楼面的安全性，除了跟厂房的楼面承载能力有关，也跟机器设备的具体尺寸、净重、运行规律、支点情况、放置位置及放置有关，经过多年的工作实践总结，我公司已经熟悉各种大型设备性能、重量、受力、震动等特性（比如切片机、印刷机、注塑机等等），可帮助客户了解建筑物的实际承载能力及机器设备生产使用时对房屋的影响，为机器设备的放置及使用提供参考及基于安全考虑的合理使用

建议。

3.厂房竣工验收检测 为保证工厂厂房的正常运作及安全生产，许多外企要求厂家提供房屋证明或竣工验收证明等文件。我公司专门成立厂房竣工验收检测鉴定小组，面向社会开展厂房竣工验收检测鉴定工作。凭着公司自身的技术实力，在范围内均有承接此类性质的房屋安全检测鉴定验收工作。
4.学校、幼儿园等培训机构房屋安全检测 由于学校、幼儿园等教育场所的特殊性，对房屋结构安全及抗震能力的要求均高于普通房屋建筑，我国建筑设计及抗震规范明确规定，此类场所的抗震等级均需在当地原有抗震等级的基础上一个等级，以确保学校、幼儿园的建筑安全，为学生、小孩提供安全保障。我公司在各地承接了几百个幼儿园的检测鉴定工作，积累了丰富的检测鉴定，可为各种类型的学校、技校、幼儿园、午托班等教育培训机构提供专业的检测鉴定服务。

5.、宾馆等办理特种行业许可证类房屋安全检测 根据指示文件精神，针对、宾馆等行业需要办理特种行业许可证方可营业，在办理特种行业许可证时需要提交房屋安全检测报告，我公司针对此类情况专门成立宾馆类房屋安全检测小组，专业为客户提供房屋安全检测报告，确保报告真实有效，可用于办理特行证明。

4. 6.火灾后房屋结构损伤及安全性检测 对于经受火灾或者其他损伤的建筑进行损伤评估，鉴定房屋安全状况，并为赔偿及后续加固修复提供依据。
7.房屋装修改造前（后）安全检测、墙体开洞、墙体拆改、安全影响评估

房屋重新装修改造使用时，可能会对原建筑结构造成影响或者损伤，故在进行装修改造前应对原建筑结构进行检测鉴定，确保装修改造所产生的荷载变化不会影响房屋主体结构的安全，若装修改造已经完成，应对装修改造后，房屋的结构安全性进行评估，确保房屋安全。 8.建筑物加层、扩建安全检测 为使用需要，在原有建筑物的基础上进行加建、扩建的项目，应对房屋主体结构进行安全检测，确保主体结构能承受房屋加建所的荷载，且在加建前必须进行结构安全检测鉴定。
9.其他各种类型建筑物结构安全性检测 客户对所有物业结构安全性的了解进行的检测鉴定，评估房屋目前的现状、结构安全及抗震性能，为后续使用提供指导意见。 10.建筑结构加固设计及施工

对存在安全隐患或经检测鉴定不安全使用要求的，经受火灾或其他灾害的建筑进行加固设计、施工。

5. 房屋安全鉴定已渐渐走入群众视野，当房屋出现安全隐患时很多的客户朋友都会想到委托一所专业的房屋安全鉴定公司对房屋进行安全性鉴定，鉴定的主要内容就是对房屋的建造材料、使用情况、结构性能等进行专业的检测鉴定，并通过数据分析及判断出具鉴定报告书，判断所检测的建筑能否继续使用。

6. 什么条件情况下可以要求房屋安全鉴定呢？ 1、在房屋建筑上设置物、搁置物或者悬挂物的，属于拆改房屋结构、明显加大房屋荷载或者在楼顶设置牌等物的，应当由原房屋设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出设计方案，经房屋安全鉴定机构鉴定符合安全条件后，方可设置。

2、严重损坏的房屋一般不得装饰装修。确需装饰装修的，应当先进屋安全鉴定，并采取修缮加固措施，达到居住和使用安全条件后，方可进行装饰装修。 3、非住宅房屋装修涉及拆改房屋结构、明显加大房屋载荷的，应当由原房屋设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出设计方案，经房屋安全鉴定机构鉴定符合安全条件后，方可施工。
4、原有房屋改为公共场所或生产经营用房的，经营者应当向房屋安全鉴定机构申请房屋安全鉴定。

当房屋有下列情形之一的，房屋安全鉴定人应当及时委托房屋安全鉴定单位进屋安全鉴定：
1、房屋地基基础、主体结构有明显下沉、裂缝、变形、腐蚀等现象的；
2、房屋超过设计使用年限需继续使用的；3、自然灾害以及、火灾等事故造成房屋主体结构损坏的；
4、需要拆改房屋主体或承重结构、改变房屋使用功能或者明显加大房屋荷载的；
5、其他可能危害房屋安全需要鉴定的情形。

存在上述情况的房屋，未经鉴定或者经过鉴定不符合房屋安全条件的，不得作为经营场所的使用。

河南合昌检测技术有限公司，成立于2018年的12月21日，坐落在美丽的铁路交通枢纽中心城市郑州，在定义以制造经济为主要经济主体的背景下，合昌检测，认证认可会认可的CMA和合格评定认可中心CNAS认可的资质能力范畴，以CMA和CNAS的严格轨道管控和运维流程来严格要求自己。

合昌检测服务于国内外广大财政采购，教育装备业，农村农田水利，扶贫事业检测验收，建筑工程检测，房屋安全检测鉴定，施工影响检测鉴定，房屋抗震，个体制造业为目标，努力学习自身的检测检验水平，促进双边贸易的管控目的，参与财政的把控。符合要求，加强事中事后履约验收的政策要求。

河南合昌检测技术有限公司。2019年10月9号CMA检验检测资格能力证书,证书注册编号: CMA191601060251.在2020年9月9号证认可会(CNAS)批准，证书注册编号: CNAS IB0824,公司成立以来以诚信经营为企业文化，赢得广大客户的认可，拥有500名技术职称的专家团体技术队伍，拥有大批高科技设备，现场检测后台一对一监控保证服务流程，对于零容忍，广大及个体单位的认可合作，合昌正以大步伐稳步走向，走出国门，服务。

景区玻璃栈道景区设备景区安全第三方检测鉴定

景区索道钢构第三方检测鉴定

防护边坡工程第三方监测

厂房仓库消防第三方检测

仓库消防安全第三方检测

景区消防设施第三方检测评估

云台山景区玻璃栈道安全第三方检测评估

焦作青龙峡景区用房安全第三方检测

玻璃栈道景区护栏第三方检测鉴定

景区护栏安全第三方检测鉴定报告

装修吊顶承重第三方检测

房屋装修吊顶安全第三方检测

农村农田水利项目第三方验收

学校幼儿园设施设备安全第三方检测验收

室外室外建筑幕墙安全第三方检测

建筑房屋加固后第三方检测

建筑房屋加固前第三方检测

厂房钢材防火涂料厚度检测

仓库钢材防火涂料厚度检测收费

建筑钢材防火涂料厚度如何检测？

建筑钢材防腐涂料厚度检

钢材防火涂料检测价格哪

建筑防火涂料的检验程序

涂料厚度怎样检测

钢结构防腐涂料的检验有哪些

钢结构工程材料防腐检测

钢结构建房材料检验

沉降观测观察应该啥时候做？

做沉降观察的检测单位有几家

建筑沉降观察记录表解决方案

沉降观察记录

沉降观测观察收费

沉降观测观察如何做

沉降观测观察做法

沉降观测观察收

沉降观测观察都是用的哪些仪器？

沉降观测观察都是哪些类型公司可以做？

焊接焊缝检测

焊接焊缝第三方检测

焊接焊缝超声波探伤

焊接焊缝第三方超声波探伤收费

焊接焊缝检测收费

厂房检测

厂房鉴定

裂缝检测

裂缝鉴定

承重墙检测

承重墙鉴定

房屋结构检测

房屋改造鉴定

房屋改造检测

房屋检测

房屋安全检测

房屋安全鉴定

房屋鉴定

牌检测

牌鉴定

大型工业建筑鉴定

民用建筑的鉴定

采购第三方验收

贸易第三方验货

教育装备第三方验收 景区设备安全第三方检测鉴定重

房屋安全检测鉴定多少钱

房屋鉴定一平方多少钱

房屋漏水损失鉴定

房屋裂缝鉴定一平方多少钱

房屋安全鉴定收费

房屋安全鉴定资质等级

施工震裂房屋赔偿

房屋采光鉴定费用多少钱

②房子整体倾斜检检查验看看测定通过对房子周围的墙体或柱体进行倾斜测量，检检查验看看测定房子整体是否存在倾斜，并做出检查检查检检查验看看测定初值，通过初值觉得而运用施测两次倾斜的均匀值作为基准数值。部分结构涉及到结构加固房子，尚应付新老建筑结构加以区别述说。

发觉里边装着的白的颜色固体粉末状固体，仪器检检查验看看测定的后结果是甲，也就俗称的僵硬的尸首药或者，具体来说就是。2、房子因材料、等原因在预设运用年数内显来影响安全或运用的劣化、老化迹象时。潘某驾车前去潍坊经济区与刘某接头时，群众将二人抓获，现场缴获30多公斤，资2万元，同天在潘某、刘某家中缴获170多公斤，砸坏隐秘在昌邑市窝点1处，缴获未成品300多公斤，制原料1宗，制设备1套。

涵盖业务:房屋变形测量及沉降监测，房屋安全性检测，钢结构专项检测，钢结构用材料的检测，钢结构可靠性鉴定，房屋综合检测，房屋损伤的现场检测，房屋损坏趋势检测，房屋其他类型检测，房屋抗震能力检测、玻璃?。

目前幕墙的抗风压设计多是基于相关的设计规范及计算而进行的。相关规范的不断完善及计算的逐渐成熟，试件进行抗风压检测时一般都能设计要求。2、幕墙现场可靠性检测评估内容有：(1)玻璃幕墙材料的检测;(2)玻璃幕墙的结构承载力验算;(3)玻璃幕墙结构和构造的检测。

其次,当前房子结构正朝着高层次、大柔度方向发展,由于这个在风载、地震荷载及周围作用下有可能会产生危险振荡。经我院检检查验看看测定该集团压缩车间为单层工业车间，到现在截止该集团研究总院拟利用压缩车间，对其进行改造并委托我院对其车间进行结构抗震鉴定，为改造预设供给根据。

2）木构件连接损伤主要为木构件连接松动变形、滑移、剪切面开裂、铁件锈蚀等，可采用外观检查或用量尺和探针进行检测。3）木构件疵病的检测包括木节、斜纹和扭纹等。一般采用外观检查和量尺检测，可按现行木结构工程施工验收规范（GB50206）、建筑结构检测（GB/T50344）执行。

43BNzbSu