

云南省交通运输厅工程质量监督局文件

云交质监〔2020〕177号

云南省交通运输厅工程质量监督局关于 2020年度云南省在建国高项目路用 材料质量监督抽检结果的通报

昭金高速公路建设指挥部、云南玉临高速公路建设有限责任公司、玉楚高速公路投资建设开发有限公司、云南弥玉高速公路投资开发有限公司、云南丽香高速公路投资开发有限公司、云南华丽高速公路投资开发有限公司、云南保泸高速公路有限公司、云南楚大高速公路投资开发有限公司、云南昆楚高速公路投资开发有限公司：

为掌握我省在建国高项目路用材料产品的质量状况，进一步加强路用原材料过程质量监管，按照我局2020年质量安全监

管工作重点任务安排和《云南省交通运输厅工程质量监督局关于发送 2020 年度云南省在建国高项目路用原材料抽检工作的通知》（云交质监便[2020]79 号）的要求，我局组织实施了年度在建国高项目路用材料质量监督抽检，现将抽检情况通报如下：

一、基本情况

（一）抽检组织情况

本次路用原材料质量监督抽检采取公开招标采购服务的方式由云南省公路科学技术研究院作为技术服务单位，按照《2020 年度云南省在建国高建设项目路用原材料抽检实施方案》（以下简称抽检实施方案）开展原材料的现场取样和室内检测。

（二）抽检工作情况

按照《抽检实施方案》，对墨临、保泸、华丽、楚大、昭金、弥玉、玉楚、香丽、昆楚高速共 9 个在建项目组织了路用材料抽检。7 月 22 日至 8 月 9 日完成了原材料质量管理工作检查、现场抽样、样品盲样编号等工作，8 月 9 日至 9 月 14 日完成了室内试验和复检工作。

二、抽查情况

按抽检实施方案对 9 个在建项目的 89 个合同段进行了抽检，共抽检 166 家生产企业 283 个批次的原材料，包括 88 个混凝土拌合站的粗、细集料、水泥和混凝土外加剂（减水剂、速凝剂）；36 个梁板预制场的钢绞线、预应力波纹管、锚具、夹

片；39个钢筋加工场的钢筋和工字钢。

（一）路用材料抽检总体情况

本次路用材料共抽检试验样品283组，合格279组，总体合格率98.6%，相比2019年度抽检的总体合格率97.7%上升了0.9个百分点，其中，主要材料粗集料、细集料、水泥、基质沥青、钢筋、钢绞线、工字钢、减水剂、锚具、夹片10类原材料抽检合格率为100%。抽检不合格原材料涉及速凝剂和预应力波纹管2类，合格率分别为：90.9%和90.0%，总体合格率情况详见附件1，各路用原材料具体抽检结果详见附件2。

检测数据及汇总情况反映出在建国高项目原材料质量总体可控，主要体现在以下几个方面：一是各建设项目重视原材料质量管理，制定了材料采购管理的相关制度和办法，并按管理制度和办法加强进场材料的验收和抽检；二是对涉及结构安全的水泥、钢材等主要材料均进行了招标采购，选择信誉好、质量稳定的厂家作为供应商，保证了主材的质量；三是随着施工标准化的推行，“两区三场”建设较以往更为规范，原材料储存环境条件有了较大改善。

（二）抽检涉及的不合格材料

通过抽检，不合格的材料共有2类，分别是：速凝剂和预应力波纹管，具体情况如下：

1. 速凝剂：抽样涉及9个建设项目22个合同段，共抽检了22个批次样品，合格20组，抽样合格率为90.9%。不合格指标

为一天抗压强度。抽检不合格的项目是：保泸高速土建 10 合同段和墨临高速 SG-1 标。

2. 预应力波纹管：抽样涉及 9 个建设项目 18 个合同段，共抽检了 20 个批次样品，合格 18 组，抽样合格率为 90.0%。不合格指标为结构尺寸（壁厚）、局部横向荷载和环向刚度。抽检不合格的项目是：昆楚高速土建 7 标。

（三）抽检结果与近年来抽检情况的对比分析

通过与近年来我省在建国高项目主要路用材料抽检情况对比分析：各建设项目对原材料管理的质量管理意识不断加强，主要路用原材料质量得到有效控制，水泥、钢筋、钢绞线等 10 类原材料抽检合格率达到 100%，粗集料、细集料、减水剂的合格率已有明显提升，对提高结构工程安全性和耐久性巩固了基础，但 2018、2019、2020 连续三年速凝剂及预应力波纹管存在不合格情况，质量管控亟待引起重视和加强，原材料抽检结果对比见图 1 和图 2。

图 1：总体合格率趋势

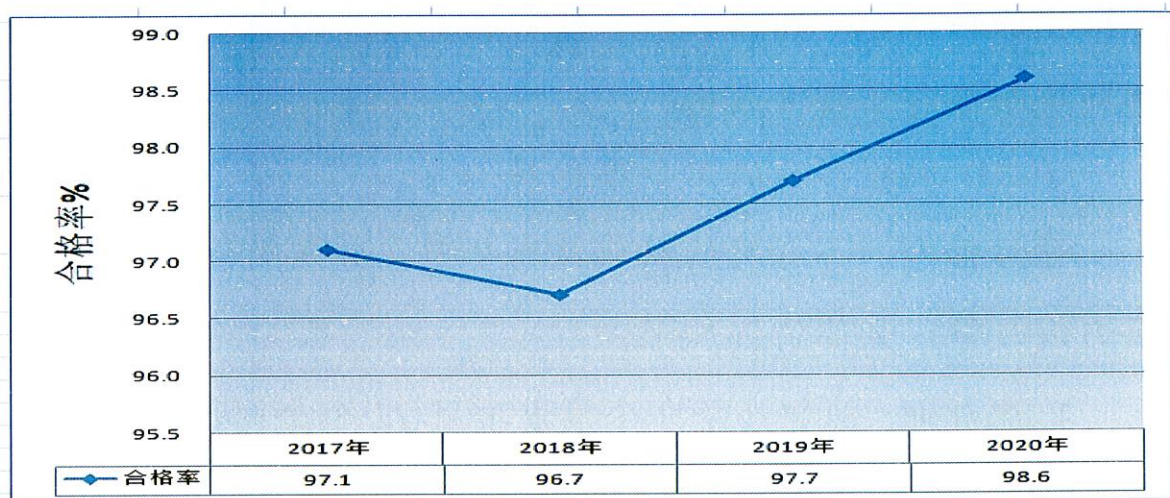
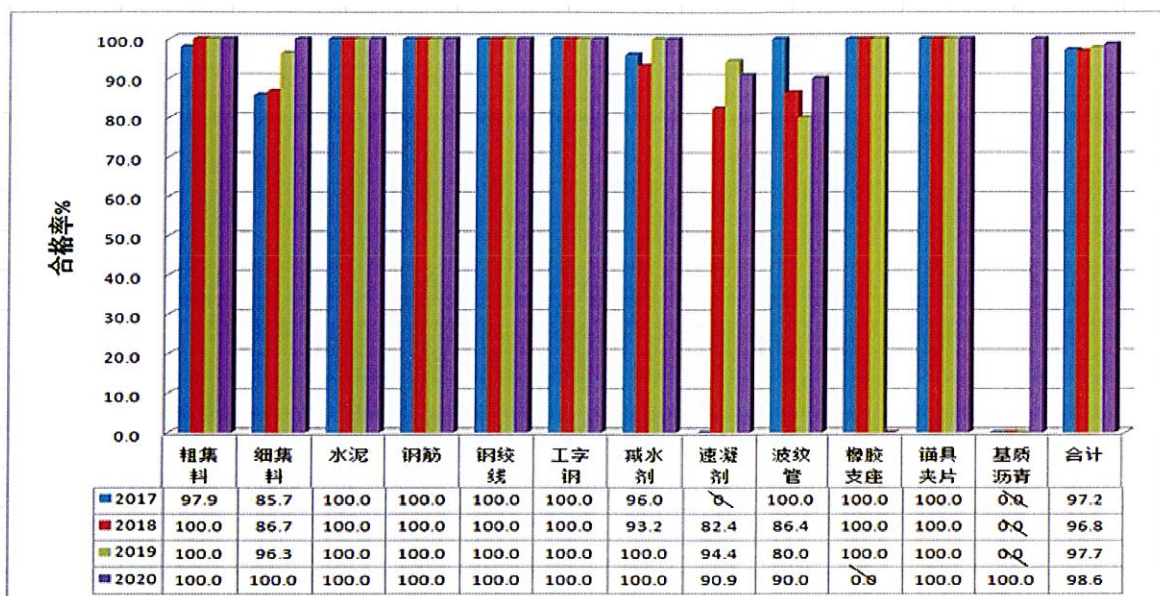


图 2: 各类材料抽检结果对比图



(四) 原材料及施工标准化管理存在问题

1. 部分参建单位质量管理职责落实不到位，存在重“主材”轻“辅材”的现象。本次抽检的原材料都经过了施工企业内部检验和监理抽检，但部分施工企业自购材料抽检不合格，如：速凝剂及预应力波纹管。

2. 原材料管理工作不规范。一是缺日常监管痕迹化资料，如：华丽高速中建段土建 9 合同段；二是不合格材料管理制度落实不到位，如：华丽高速中建段土建 13 合同段、楚大高速第一总包部。

3. 对原材料外委试验检测重视不够，部分原材料外委试验频率不足或外委报告未及时取回。如：楚大高速第一总包部钢绞线、华丽高速土建 12 合同段工字钢、昭金高速 A4 合同段水样、保泸土建 S2 合同段工字钢外委试验频率不足；各建设项目

均存在波纹管、速凝剂外委报告未及时取回的情况。

4. 试验检测管理工作不规范。各建设项目试验检测计划操作性不强，未建立水泥、外加剂存储有效期台帐；部分试验检测报告审批不及时、签章不全、记录表溯源信息不完整、资料更改不规范，如：弥玉高速第三总包部、保泸高速土建七合段、楚大第六总包部和华丽高速中建段路面一合同段。

5. 施工标准化落实不到位，未严格落实《云南省高速公路施工标准化实施要点》的相关规定，原材料存放环境和条件不符合要求。各项目均不同程度存在以下问题：一是钢筋、波纹管、外加剂露天堆放；二是混凝土拌合站的配料仓挡板高度不足，储料仓排水不畅。

三、抽检不合格材料及原材料管理问题的整改处理情况

针对抽检不合格的材料及原材料管理问题，我局于9月21日向各项目发送了抽查意见通知书，并提出了整改要求和整改时限。各建设单位在整改时限内已将整改报告及相关资料报送我局。整改工作主要包括以下三个方面：一是对抽检不合格的材料清除施工现场；二是新进场的材料通过试验检测满足施工技术标准；三是建设单位督促各参建单位加强了原材料的采供源头和外委试验检测的管理，强化了批次进场材料的试验检测把关环节。

四、有关要求

（一）各项目要切实加强对路用材料产品质量的监管。特别

是针对本次监督抽检发现的速凝剂和预应力波纹管材料抽样不合格的情况，密切关注各类路用材料质量的变化，加大对不合格类材料的管控力度，督促施工单位严把进场材料的抽检验收和使用管理。

（二）各项目必须严格执行国家和行业标准。对新发布的国家和行业标准组织学习和贯彻执行，材料产品的使用应符合标准要求，新的《预应力混凝土桥用塑料波纹管》（JT/T529-2016）标准已于2016年07月01日正式实施，标准对塑料波纹管原材料、结构形式、检测标准均有较大调整，施工中必须严格执行新标准，预应力波纹管施工应标准化安装，采用专用标准连接件，其质量检测应符合新标准的要求。

（三）进一步加强原材料质量管理。2018年开工的项目应严格执行《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1—2017）的相关规定，分项工程质量应在所使用的原材料、半成品、成品等符合要求的基础上方可进行检验评定。

（四）各项目参建单位应依法落实工程质量主体责任，严格执行《云南省高速公路标准化实施要点》和《云南省高速公路建设工程质量管理强制性控制要点》有关规定，强化内部质量管理体系建设和原材料质量管控，严禁不合格材料投入工程建设，保障建设工程质量。

附件：1. 2020年度云南省在建国高项目用材料抽检合格率

汇总表

2. 2020 年度云南省在建国高路用材料产品质量监督
抽检结果

云南省交通运输厅工程质量监督局

2020 年 10 月 9 日



抄送：省交通运输厅。

云南省交通运输厅工程质量监督局

2020 年 10 月 19 日印发

2020年度云南省在建国高项目路用材料抽检合格率汇总表

项目名称	合计			粗集料			细集料			钢筋			减水剂			速凝剂			锚具、夹片			水泥			预应力塑料波纹管			基质沥青											
	抽检组数	合格组数	合格率(%)	抽检组数	合格组数	合格率(%)	抽检组数	合格组数	合格率(%)	抽检组数	合格组数	合格率(%)	抽检组数	合格组数	合格率(%)	抽检组数	合格组数	合格率(%)	抽检组数	合格组数	合格率(%)	抽检组数	合格组数	合格率(%)	抽检组数	合格组数	合格率(%)	抽检组数	合格组数	合格率(%)									
甲	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
合计	283	279	98.6	34	34	100	33	33	100	23	23	100	29	29	100	38	38	100	26	26	100	22	20	90.9	18	18	100	31	31	100	20	18	90	9	9	100			
楚大高速	2	2	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	6	6	100.0	3	3	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
香丽高速	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	1	1	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
华丽高速	4	4	100.0	5	5	100.0	4	4	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	3	3	100.0	2	2	100.0	1	1	100.0	2	2	100.0	4	4	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0
昆楚高速	5	5	94.3	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	4	4	100.0	4	2	50.0	4	2	50.0	4	2	50.0
玉楚高速	6	6	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
弥玉高速	7	7	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	2	2	100.0	3	3	100.0	4	4	100.0	4	4	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	4	4	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
保泸高速	8	8	97.1	4	4	100.0	5	5	100.0	3	3	100.0	4	4	100.0	6	6	100.0	2	2	100.0	2	1	50.0	5	5	100.0	4	4	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
墨临高速	9	9	97.3	5	5	100.0	5	5	100.0	4	4	100.0	3	3	100.0	6	6	100.0	3	3	100.0	2	1	50.0	5	5	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0
昭金高速	10	10	100.0	4	4	100.0	3	3	100.0	2	2	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	3	3	100.0	4	4	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0	2	2	100.0

2020 年度云南省在建国高路用材料产品质量监督抽检结果汇总表 (表 1 至表 11)

表 1 2020 年度云南省在建国高路用材料产品 (钢筋) 质量监督抽检结果

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数 (t)	抽样样本数	按标准 GB/T 1499.2-2018 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
1.	云南交投集团云岭建设有限公司	楚大高速妥妥互通钢筋加工厂	8.520	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ32 HRB400E
2.	云南交投集团云岭建设有限公司	楚大高速妥妥互通钢筋加工厂	16.956	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ28 HRB400E
3.	云南交投建设公路有限公司	楚大高速牟定 1 工区 3#钢筋加工厂	2.883	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ32 HRB400E
4.	云南交投建设公路有限公司	楚大高速牟定 1 工区 3#钢筋加工厂	2.942	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ25 HRB400E
5.	河南省路桥建设集团有限公司	楚大高速 ZCB3-TJ3 项目部二工区钢筋加工厂	2.0	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ32 HRB400E
6.	中铁十七局集团有限公司	楚大高速中铁十七局第六总承包四合同 1#钢筋加工厂	6	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ22 HRB400E
7.	云南建设投资控股集团有限公司	香丽高速土建 11 合同古那湾 2#隧道进口钢筋加工厂	10	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ16 HRB400E
8.	云南建设投资控股集团有限公司	香丽高速土建 9 合同开达古隧道进口钢筋加工厂	10	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ25 HRB400E
9.	中国建筑第四工程局有限公司	华丽高速 (中段段) 土建 13 合同 2#梁厂	10	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ25 HRB400E

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数 (t)	抽样样本数	按标准 GB/T 1499.2-2018 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
10.	中国建筑第四工程有限公司	华丽高速 (中段段) 土建 I3 合同 2#梁厂	8	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ12 HRB400E
11.	中国建筑第一工程有限公司	华丽高速 (中段段) 土建 I5 合同梁厂钢筋加工厂	1	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ22 HRB400E
12.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速 TJ-7 梁场钢筋加工场	/	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ32 HRB400E
13.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速 TJ-2 标 1 号钢筋棚	92.8	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ28 HRB400E
14.	中铁二十五局	昆楚高速 TJ-3 标赵家村加工厂	32.424	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ16 HRB400E
15.	中铁十四局集团第三工程有限公司	昆楚高速试验段 A1 标陡咀隧道钢筋加工厂	15	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ16 HRB400E
16.	中铁隧道局集团	玉楚高速 TJ-18 标钢筋加工厂	35.4	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ22 HRB400E
17.	中铁北京工程局集团有限公司	玉楚高速 TJ-12 标钢筋加工厂	6	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ20 HRB400E
18.	中铁建工集团有限公司	玉楚高速 TJ-7 标钢筋加工场	36.036	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ25 HRB400E
19.	中铁一局集团有限公司	玉楚高速 TJ-5 标钢筋加工场	5	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ16 HRB400E
20.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	弥玉高速第二合同段六工区钢筋加工厂	20	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ20 HRB400E
21.	河南省路桥建设集团有限公司	弥玉高速第三合同段一工区钢筋加工厂	5.216	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ28 HRB400E
22.	河南省路桥建设集团有限公司	弥玉高速第三合同段二工区钢筋加工厂	4	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ32 HRB400E

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数 (t)	抽样样本数	按标准 GB/T 1499.2-2018 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
23.	云南建设投资控股集团有限公司	弥玉高速第一合同段钱王隧道进口钢筋加工场	13	75cm×5根×3组	合格	/	/	Φ25 HRB400E
24.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速 TJ6 5#钢筋加工棚	20.902	75cm×5根×3组	合格	/	/	Φ16 HRB400E
25.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速 TJ6 5#钢筋加工棚	59.580	75cm×5根×3组	合格	/	/	Φ20 HRB400E
26.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速 TJ6 5#钢筋加工棚	88.500	75cm×5根×3组	合格	/	/	Φ22 HRB400E
27.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速 TJ6 5#钢筋加工棚	13.860	75cm×5根×3组	合格	/	/	Φ25 HRB400E
28.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速 TJ6 5#钢筋加工棚	16.956	75cm×5根×3组	合格	/	/	Φ28 HRB400E
29.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速 TJ6 5#钢筋加工棚	59.060	75cm×5根×3组	合格	/	/	Φ32 HRB400E
30.	云南交投集团云岭建设有限公司	墨临高速云岭四分部3#梁场钢筋加工场	11.36	75cm×5根×3组	合格	/	/	Φ32 HRB400E
31.	中铁十四局集团有限公司	墨临高速 SG-4 五老山隧道进口钢筋加工场	39.980	75cm×5根×3组	合格	/	/	Φ16 HRB400E
32.	云南交投集团公路建设有限公司	墨临高 SG-3 速澜沧江特大桥普洱岸钢筋加工场	53.622	75cm×5根×3组	合格	/	/	Φ20 HRB400E
33.	云南交投集团公路建设有限公司	墨临高速 SG-3 澜沧江特大桥普洱岸钢筋加工场	61.950	75cm×5根×3组	合格	/	/	Φ22 HRB400E
34.	云南交投集团公路建设有限公司	墨临高 SG-3 速澜沧江特大桥普洱岸钢筋加工场	65.560	75cm×5根×3组	合格	/	/	Φ25 HRB400E
35.	中铁二十四局集团有限公司	墨临高速 TJ9 中铁二十四局钢筋加工场	59.984	75cm×5根×3组	合格	/	/	Φ28 HRB400E

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数 (t)	抽样样本数	按标准 GB/T 1499.2-2018 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
36.	中交第三公路工程有限公司	昭金高速 A9 合同段 6# 钢筋加工场	97.496	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ32 HRB400E
37.	中交路桥建设有限公司	昭金高速 A7 合同段 2# 钢筋场	53.64	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ22 HRB400E
38.	中交一公局厦门工程有限公司	昭金高速 A4 合同段 1# 钢筋加工场	51.124	75cm×5 根×3 组	合格	/	/	Φ22 HRB400E

表 2 2020 年度云南省在建国高路用材料产品（工字钢）质量监督抽检结果

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数 (t)	抽样样本数	按标准 GB/T 706-2016、GB/T 28414-2012 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
39.	山东鲁桥建设有限公司	楚大高速总承包 3 土建 1 合同型钢加工厂	15	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1220×112×9.5×12.3 (Q235KZ)
40.	河南省路桥建设集团有限公司	楚大高速 ZCB3-TJ3 合同一工区 1#钢筋加工厂	47	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1220×112×9.5×12.3 (Q235B)
41.	中铁十九局集团有限公司	楚大高速中铁十九局 ZCB6-2 工区 1#钢筋加工厂	20	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1220×112×9.5×12.3 (Q235KZ)
42.	云南交投集团云岭建设有限公司	楚大高速 ZCB4 南寺隧道钢筋加工厂	5	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1220×112×9.5×12.3 (Q235KZ)
43.	云南建设投资控股集团集团有限公司	香丽高速土建 11 合同钢拱架加工 3 厂	25	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1220×110×7.5×12.3 (Q235KZ)
44.	云南建设投资控股集团集团有限公司	香丽高速土建 9 合同钢拱架加工 3 厂	70	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1180×94×6.5×10.7 (Q235KZ)
45.	中建交通建设集团有限公司	华丽高速（中段）土建 9 合同营盘山隧道 1#斜井	100	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1160×88×6×9.9 (Q235B)
46.	中建隧道建设有限公司	华丽高速（中段）土建 18 合同东马场 1#隧道进口钢筋加工厂	13	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1250×118×10 (Q235KZ)
47.	中铁二十三局集团有限公司	昆楚高速 TJ6 标 2 号钢构厂	22.523	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1160×88*6.0 (Q235KZ)
48.	中铁十四局集团有限公司	昆楚高速 TJ4 标泥泥官隧道出口钢筋厂	25	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1180*94*6.5 (Q235KZ)
49.	中铁二十五局集团有限公司二建	昆楚高速 TJ3 标雨化村隧道钢筋加工厂	22.294	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1200*102*9*11.4 (Q235KZ)

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数 (t)	抽样样本数	按标准 GB/T 706-2016、GB/T 28414-2012 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
50.	中铁十四局第三工程有限公司	昆楚高速试验段 A1 标 2 号 钢筋加工厂	15	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1160*88*6*9.9 (Q235KZ)
51.	中国北京工程局集团有限公司	玉楚高速 TJ-12 标钢筋加工 厂	42.898	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	220*110*7.5*12.5A (Q235B)
52.	中铁一局集团有限公司	玉楚高速 TJ-11 标钢筋加工 厂	10.0	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	160*8*60*9.9 (Q235B)
53.	中铁八局	玉楚高速 TJ-9 许家村隧道	20	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	200*102*90*11.4 (Q235B)
54.	中铁一局集团有限公司	玉楚高速 TJ-5 标钢筋加工场	12.0	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	180*94*6.5*10.7 (Q235B)
55.	云南省建设投资控股集团有限公司	弥玉高速勘察试验段 A1 工 区华宁县云南建投钢筋加工 厂	9.0	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1220*112*9.5*12.3 (Q235KZ)
56.	中国有色金属工业第六冶金建设有限 公司云南分公司	弥玉高速第二合同段第八工 区钢筋加工厂	31.556	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1220*112*9.5*12.3 (Q235KZ)
57.	中国有色金属工业第六冶金建设有限 公司云南分公司	弥玉高速第二合同段五工区 钢筋加工厂	14.30	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1220*112*9.5*12.3 (Q235KZ)
58.	云南交投集团有限公司公路建设有限公司	保泸高速 TJ7 长管沟隧道进 口钢筋加工场	34.89	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1160×88×6×9.9 (Q235KZ)
59.	公建二公司	保泸高速 TJ8 高梁管隧道进 口钢筋加工场	24.312	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1200×100×7×11.4 (Q235KZ)
60.	云南交投集团有限公司公路建设有限公司	保泸高速 TJ10 赖茂隧道出 口钢筋加工场	5.06	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1180×94×6.5×10.7 (Q235KZ)
61.	云南交投集团有限公司公路建设有限公司	保泸高速 TJS2 老营隧道 1# 斜井钢筋加工场	80.35	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1220×112×9.5×12.3 (Q235KZ)
62.	中铁十四局集团有限公司	墨临高速 SG-4 五老山隧道 进口钢筋加工场	36.840	60cm×2 根×3 组	合格	/	/	1220×112×9.5 (Q235KZ)

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数(t)	抽样样本数	按标准 GB/T 706-2016、GB/T 28414-2012 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
63.	云南交投集团有限公司	墨临高速公路三分部忙卡隧道进口钢筋加工场	19.55	60cm×2根×3组	合格	/	/	I200×100×7×11.4 (Q235KZ)
64.	中铁二十三局集团有限公司	墨临高速 TJ2 小寨 1#隧道出口钢筋加工场	10	60cm×2根×3组	合格	/	/	I180×94×6.5×10.7 (Q235B)
65.	中交第三公路工程局有限公司	江口隧道	151.48	60cm×2根×3组	合格	/	/	I18、Q235B
66.	中交路桥建设有限公司	2#钢筋场	43.915	60cm×2根×3组	合格	/	/	I20、Q235B
67.	中交第二公路工程局有限公司	1#钢筋加工场	59.88	60cm×2根×3组	合格	/	/	I16、Q235B

表 3 2020 年度云南省在建国高路用材料产品（钢绞线）质量监督抽检结果

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数 (t)	抽样样本数	按标准 GB/T 5224-2014 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
68.	云南交投集团云岭建设有限公司	楚大高速 ZCB-1 瓦房大桥钢筋加工厂	3.578	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1×7-Φ15.2mm-1860
69.	中铁十五局集团有限公司	楚大高速 ZCB3-TJ4 彭家村大河口互通立交二工区	2.875	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1×7-Φ15.2mm-1860
70.	中铁十九局集团有限公司	楚大高速 ZCB6-2 中铁十九局 1#钢筋加工厂	16	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1×7-Φ15.2mm-1860
71.	云南交投集团云岭建设有限公司	楚大高速 ZCB4 南寺隧道钢筋加工厂	5	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1×7-Φ15.2mm-1860
72.	中国建筑第四工程有限公司	华丽高速（中段段）土建 13 合同 2#梁厂	1	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1×7-Φ15.20mm
73.	中国建筑第二工程有限公司	华丽高速（中段段）土建 20 合同梁厂钢筋加工厂	3	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1×7-Φ15.20mm
74.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速 TJ-7 二分部梁场	28.600	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	Φ15.2mm
75.	中铁二十三局集团有限公司	昆楚高速 TJ-6 标中村乡科甲村 1 号梁场	17.50	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1*7-Φ15.2mm
76.	中铁二十三局集团有限公司	昆楚高速 TJ-5 标一分部钢筋加工厂	31.938	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1*7-Φ15.2mm
77.	中铁二局集团有限公司	玉楚高速 TJ-10 标 K88 路基	15.0	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	Φ15.2mm
78.	中铁七局集团有限公司	玉楚高速 TJ-8 标 1 号梁场	49.988	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	Φ15.20mm
79.	中铁三局集团有限公司	玉楚高速 TJ-2 标 2 号梁场	12	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1*7-15.20-1860

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数 (t)	抽样样本数	按标准 GB/T 5224-2014 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
80.	云南省建设投资控股集团有限公司	弥玉高速勘察试验段 A2 T. 区玉屏村施工现场	10	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1*7Φ15.2
81.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	弥玉高速第二合同段第六工区预制梁场	15	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1*7Φ15.2
82.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速 TJ6 2#梁场	34.058	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1×7-15.20-1860
83.	公建二公司	保泸高速 TJ8 磨房预制梁场	64.904	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1×7-15.20-1860
84.	云南交投集团云岭建设有限公司	保泸高速 TJ10 3#梁场	59.056	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1×7-15.20-1860
85.	云南交投集团云岭建设有限公司	墨临高速云岭四分部 2#梁场	59.135	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1×7-15.20-1860
86.	中铁十七局集团有限公司	墨临高速中铁十七局四公司 墨临十三标 2#梁场	54.015	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1×7-15.20-1860
87.	中铁十六局集团有限公司	墨临高速中铁十六局 1#梁场	3.402	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1×7-15.20-1860
88.	中铁十九局集团第一工程有限公司	墨临高速土建一标梁场	3.308	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1×7-15.20-1860
89.	中交第一航务工程局	昭金高速 A8 标 1#钢筋场	32.348	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1*7-15.20-1860
90.	中交第三航务工程局	昭金高速 A3 标梁场	49.884	1.2m×3 根×3 组	合格	/	/	1×7 标准型 Φ 15.20mm 1860MPa

表 4 2020 年度云南省在建国高速公路材料产品（粗集料）质量监督抽检结果

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准 JTG F40-2004、JTG F20-2015、云交质监【2017】65 号判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
91.	云南交投集团云岭建设有限公司	楚大高速栗子山脚特大桥 1# 站 5# 仓	700 ^{m³}	40kg×3 组 /30kg×3 组	合格	/	/	(9.5~19mm) / (9.5~13.2mm)
92.	云南交投集团公路建设有限公司	楚大高速公路第二总承包部 1# 拌合站 2# 仓	200 ^{m³}	40kg×3 组 /20kg×3 组	合格	/	/	(19~31.5mm) / (9.5~13.2mm)
93.	中铁十七局集团有限公司	楚大高速 ZCB3-TJ2 右所冲 5# 拌合站 3# 仓	200 ^{m³}	40kg×3 组 /15kg×3 组	合格	/	/	(10~20mm) / (9.5~13.2mm)
94.	中铁二十局集团有限公司	楚大高速第六总承包部五合同 1# 拌合站 9#	400 ^{m³}	20kg×3 组 /11kg×3 组	合格	/	/	10~20mm) / (9.5~ 13.2mm)
95.	云南省建设投资控股集团集团有限公司	香丽高速土建 9、11 合同段 龙蟠拌合站 3# 仓	200 ^{m³}	40kg×3 组 /15kg×3 组	合格	/	/	9.5~19mm/9.5~ 13.2mm
96.	云南省建设投资控股集团集团有限公司	香丽高速路面工程 K43 拌合站 2# 仓	1000 ^{m³}	40kg×3 组 /13kg×3 组	合格	/	/	9.5~19mm/9.5~ 13.2mm
97.	云南省建设投资控股集团集团有限公司	香丽高速路面工程 K43 拌合站 1# 仓 (玄武岩 1# 仓)	1000 ^{m³}	40kg×3 组 /13kg×3 组	合格	/	/	9.5~19mm/9.5~ 13.2mm
98.	中交第二工程有限公司	华丽高速 (中交段) 路面一合同 2# 拌合站 9# 仓	500 ^{m³}	40kg×3 组 /14kg×3 组	合格	/	/	9.5~19mm/9.5~ 13.2mm
99.	黑龙江省龙建路桥第四工程有限公司	华丽高速 (中交段) 路面二合同 拌合站 2# 料仓	200 ^{m³}	40kg×3 组 /14kg×3 组	合格	/	/	9.5~19mm/9.5~ 13.2mm
100.	贵州省公路工程集团有限公司	华丽高速 (中交段) 试验段路面一合同沥青拌合站 2# 仓	700 ^{m³}	40kg×3 组 /14kg×3 组	合格	/	/	10~20mm/9.5~ 13.2mm
101.	中国建筑第七工程局有限公司	华丽高速 (中交段) 土建 11 合同拌合站 1# 仓	50 ^{m³}	40kg×3 组 /14kg×3 组	合格	/	/	10~20mm/9.5~13.2 mm
102.	中国建筑第二工程局有限公司	华丽高速 (中交段) 土建 20 合同拌合站 3# 仓	200 ^{m³}	40kg×3 组 /14kg×3 组	合格	/	/	10~20mm/9.5~13.2 mm

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准 JTG F40-2004、JTG F20-2015、云交质监【2017】65号判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
103.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速 TJ-7 标一分部 2# 拌合站	90t	40kg×3 组 /10kg×3 组	合格	/	10~20mm/9.5~13.2 mm	
104.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速 土建 2 合同段 TJ-2 标拌合站	500t	40kg×3 组 /10kg×3 组	合格	/	5mm-25mm /9.5mm~13.2mm	
105.	中铁十四局集团有限公司	昆楚高速 试验段 A1 合同段 2 号拌合站	350t	40kg×3 组 /15kg×3 组	合格	/	4.75mm~31.5mm/9.5mm~13.2mm	
106.	中铁四局集团有限公司	玉楚高速 土建 6 合同段拌合站	300t	20kg×3 组 /15kg×3 组	合格	/	10~20mm/9.5~13.2 mm	
107.	中铁九局集团有限公司	玉楚高速 土建 3 合同段标拌合站	572.02 t	40kg×3 组 /15kg×3 组	合格	/	10~20mm/9.5~13.2 mm	
108.	中铁三局集团有限公司	玉楚高速 土建 2 合同段拌合站	200t	40kg×3 组 /15kg×3 组	合格	/	10~20mm/9.5~13.2 mm	
109.	云南省建设投资控股集团有限公司	弥玉高速 勘察试验段 A2 工区 俊豪混凝土搅拌站	100t	40kg×3 组 /15kg×3 组	合格	/	10~20mm/9.5~13.2 mm	
110.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	弥玉高速 2 号搅拌站	/	40kg×3 组 /13kg×3 组	合格	/	10~20mm/9.5~13.2 mm	
111.	中交二局第四工程有限公司	弥玉高速 第一合同段 2 号拌合站	100m³	40kg×3 组 /15kg×3 组	合格	/	10~20mm /9.5~13.2mm	
112.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速 土建 6 合同段 1#混凝土拌合站 4#仓	60t	40kg×3 组 /15kg×3 组	合格	/	9.5-19mm/9.5~13.2 mm	
113.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速 土建 7 合同段 3#拌合站 1#仓	200m³	40kg×3 组 /15kg×3 组	合格	/	9.5-19mm/9.5~13.2 mm	
114.	云南交投集团云岭建设有限公司	保泸高速 路面 2 合同段 沥青拌合站	500m³	40kg×3 组 /15kg×3 组	合格	/	9.5-19mm/9.5~13.2 mm	
115.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速 TJS2 标老背隧道 1#斜井拌合站 3#仓	87m³	40kg×3 组 /15kg×3 组	合格	/	9.5-19mm/9.5~13.2 mm	

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准 JTG F40-2004、JTG F20-2015、云交质监【2017】65 号判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
116.	云南交投集团云岭建设有限公司	墨临高速云岭路面分部平掌服务区沥青拌合站	10000m ³	40kg×3组 /15kg×3组	合格	/	/	9.5-19mm/9.5-13.2mm
117.	云南交投集团公路建设有限公司	墨临高速公路建五分部2#拌合站3#仓	118m ³	40kg×3组 /15kg×3组	合格	/	/	9.5-19mm/9.5-13.2mm
118.	云南云桥建设股份有限公司	墨临高速 SG-1 标泰和隧道进口混凝土拌合站 4#仓	400m ³	40kg×3组 /15kg×3组	合格	/	/	9.5-19mm/9.5-13.2mm
119.	中铁十七局集团有限公司	墨临高速中铁十七局四公司十三标拌合站 4#仓	150m ³	40kg×3组 /15kg×3组	合格	/	/	9.5-19mm/9.5-13.2mm
120.	中铁十六局集团有限公司	墨临高速路面二合同段者东拌合站	1500m ³	40kg×3组 /15kg×3组	合格	/	/	9.5-19mm/9.5-13.2mm
121.	中交一公局厦门工程有限公司	昭金高速路面 B 合同段沥青站	1803m ³	40kg×3组 /15kg×3组	合格	/	/	10-15mm/9.5-13.2mm
122.	中交第三公路工程有限公司	昭金高速土建 A9 合同段 3#拌合站	571.26t	40kg×3组 /15kg×3组	合格	/	/	9.5-19.0mm/9.5-13.2mm
123.	中交路桥建设有限公司	昭金高速土建 A7 合同段 2#拌合站	399.33m ³	40kg×3组 /15kg×3组	合格	/	/	9.5-19.0mm/9.5-13.2mm
124.	中交一公局厦门工程有限公司	昭金高速土建 A4 合同段 1#拌合站	361m ³	40kg×3组 /15kg×3组	合格	/	/	9.5-19.0mm/9.5-13.2mm

表 5 2020 年度云南省在建国高速公路材料产品（细集料）质量监督抽检结果

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准云交质监【2017】65号、JTG F40-2004判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
125.	云南交投集团云岭建设有限公司	楚大高速 ZCB4, 1#拌合站 2# 仓	100m ³	20kg×3 组	合格	/	/	河砂 0~4.75mm
126.	云南省建设投资控股集团有限公司	香丽高速土建 9、11 合同段 龙蟠拌合站 5# 仓	150m ³	30kg×3 组	合格	/	/	河砂 0~4.75mm
127.	云南建设投资控股集团有限公司	弥玉高速勘察试验段 A2 合同段 俊豪混凝土拌合站	100t	40kg×3 组	合格	/	/	河砂 0~4.75mm
128.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	弥玉高速第二合同段第六工区 2 号拌合站	394m ³	30kg×3 组	合格	/	/	河砂 0~4.75mm
129.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速土建 6 合同段 1# 混凝土拌合站 1# 仓	150t	15kg×3 组	合格	/	/	河砂 0~5mm
130.	云南交投集团云岭建设有限公司	墨临高速云岭三分部 1# 拌合站 4# 仓	200m ³	15kg×3 组	合格	/	/	河砂 0~4.75mm
131.	中铁十六局集团有限公司	墨临高速土建 8 合同段 1# 拌合站 2# 仓	38m ³	15kg×3 组	合格	/	/	河砂 0~4.75mm
132.	中铁十六局集团有限公司	墨临高速土建 7 合同段拌合站 2# 仓	50m ³	15kg×3 组	合格	/	/	河砂 0~4.75mm
133.	中交第三航务工程局有限公司	昭金高速土建 A3 合同段 麻子沟拌合站	394m ³	30kg×3 组	合格	/	/	河砂 0~4.75mm
134.	中铁十七局集团第二工程有限公司	楚大高速 ZCB3-TJ2 右所冲 5# 拌合站 5# 仓	100m ³	40kg×3 组	合格	/	/	机制砂 0~4.75mm
135.	河南省路桥建设集团有限公司	楚大高速 ZCB3-TJ3 合同一工区 1# 拌合站 3# 料仓	400m ³	40kg×3 组	合格	/	/	机制砂 0~4.75mm
136.	中铁十七局集团有限公司	楚大高速六总承包四合同 1# 拌合站 8# 仓	130m ³	20kg×3 组	合格	/	/	机制砂 0~4.75mm

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准云交质监【2017】65号、JTG F40-2004判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
137.	云南省建设投资控股集团有限公司	香丽高速土建9、11合同段龙蟠拌合站1#仓	300m ³	30kg×3组	合格	/	/	机制砂0~4.75mm
138.	云南省建设投资控股集团有限公司	香丽高速路面工程K43拌合站5#仓	700m ³	40kg×3组	合格	/	/	机制砂0~2.36mm
139.	中交第三公路工程局有限公司	华丽高速(中交段)路面一合同2#拌合站8#仓	400m ³	40kg×3组	合格	/	/	机制砂0~2.36mm
140.	贵州省公路工程集团有限公司	华丽高速(中交段)试验段路面一合同沥青拌合站5#仓	500m ³	40kg×3组	合格	/	/	机制砂0~2.36mm
141.	中建交通建设集团有限公司	华丽高速(中交段)土建9合同拌合站2#仓	30t	40kg×3组	合格	/	/	机制砂0~4.75mm
142.	中国隧道建设有限公司	华丽高速(中交段)土建18合同东马场1#隧道进口拌合站3#仓	400m ³	40kg×3组	合格	/	/	机制砂0~4.75mm
143.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速土建7合同段2拌合站	80t	30kg×3组	合格	/	/	机制砂0~5
144.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速土建2合同段拌合站	2000t	30kg×3组	合格	/	/	机制砂0~4.75mm
145.	中铁十四局集团第三工程有限公司	昆楚高速土建A1合同段2号拌合站	300t	40kg×3组	合格	/	/	机制砂0~4.75mm
146.	中铁四局集团有限公司	玉楚高速土建6合同段拌合站	300t	30kg×3组	合格	/	/	机制砂0~4.75mm
147.	中铁九局集团有限公司	玉楚高速土建3合同段拌合站	577.98t	40kg×3组	合格	/	/	机制砂0~4.75mm
148.	中铁三局集团第六工程有限公司	玉楚高速土建2合同段拌合站	450t	30kg×3组	合格	/	/	机制砂0~4.75mm
149.	云南建设投资控股集团有限公司/中交二公局第四工程有限公司	弥玉高速第一合同段2号拌合站	100m ³	40kg×3组	合格	/	/	机制砂0~4.75mm

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准云交质监【2017】65号、 JTG F40-2004 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
150.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速土建6合同段 1# 混凝土拌合站 2#仓	150t	15kg×3组	合格	/	/	机制砂 0~5mm
151.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速土建7合同段 3# 拌合站 4#仓	250t	15kg×3组	合格	/	/	机制砂 0~4.75mm
152.	云南交投集团云岭建设有限公司	保泸高速路面2合同段 勃 青拌合站 5#仓	400m ³	20kg×3组	合格	/	/	机制砂 0~2.36mm
153.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速土建S2合同段老 营隧道 1#斜井拌合站 4#仓	113m ³	15kg×3组	合格	/	/	机制砂 0~4.75mm
154.	云南交投集团云岭建设有限公司	墨临高速公岭路面分部平掌 服务区沥青拌合站	10000m ³	15kg×3组	合格	/	/	机制砂 0~2.36mm
155.	中铁十九局集团有限公司	墨临高速路面 1 合同段勃青 拌合站	3031t	15kg×3组	合格	/	/	机制砂 0~4.75mm
156.	中交第一航务工程局有限公司	昭金高速 A8 合同段 1#拌合 站	392m ³	15kg×3组	合格	/	/	机制砂 0~5mm
157.	中交第二公路工程局有限公司	昭金高速 A5 合同段 1#拌合 站	396m ³	30kg×3组	合格	/	/	机制砂 0~5mm

表 6 2020 年度云南省在建国高速公路材料产品（水泥）质量监督抽检结果

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准 GB 175-2007、JTG F20-2015 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
158.	河南省路桥建设集团有限公司	楚人高速 ZCB3-土建 3 项目二工区拌合站	100t	8kg×3 组	合格	/	/	P.042.5
159.	中铁十五局集团有限公司	楚人高速 ZCB6-鹿子村岔河桥 2#拌合站	50t	5kg×3 组	合格	/	/	P.042.5
160.	中铁十五局集团有限公司	楚人高速 ZCB6-鹿子村岔河桥 2#拌合站	60t	5kg×3 组	合格	/	/	P.052.5
161.	云南省建设投资控股集团有限公司	香丽高速土建 9、土建 11 合同龙蟠拌合站	40t	6kg×3 组	合格	/	/	P.052.5
162.	云南省建设投资控股集团有限公司	香丽高速土建 9、土建 11 合同龙蟠拌合站	50t	6kg×3 组	合格	/	/	P.042.5
163.	云南建设投资控股集团有限公司	香丽高速路面二区 K43 拌合站	100t	6kg×3 组	合格	/	/	P.P32.5（缓凝）
164.	中交第三公路工程局有限公司	华高速丽（中交段）路面一合同 2#拌合站	180t	8kg×3 组	合格	/	/	P.042.5
165.	黑龙江省龙建路桥第四工程有限公司	华丽高速（中交段）路面二合同拌合站	50t	8kg×3 组	合格	/	/	P.042.5
166.	中国建筑第六工程局有限公司	华丽高速（中交段）路面二合同拌合站	43t	8kg×3 组	合格	/	/	P.042.5
167.	中国建筑第二工程局有限公司	华丽高速（中交段）路面二合同拌合站	80t	8kg×3 组	合格	/	/	P.042.5
168.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速土建 7 合同段 2 拌合站	360t	8kg×3 组	合格	/	/	P.042.5
169.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速土建 2 合同段拌合站	700t	8kg×3 组	合格	/	/	P.042.5

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准 GB 175-2007、JTG F20-2015 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
170.	中铁二十五局集团有限公司	昆楚高速土建3合同段2号拌合站	900t	8kg×3组	合格	/	/	P.0 42.5
171.	中铁十局集团有限公司	玉楚高速土建19合同段拌合站	200t	8kg×3组	合格	/	/	52.5
172.	中铁二局集团有限公司	玉楚高速土建11合同段拌合站	450t	8kg×3组	合格	/	/	P.042.5
173.	中铁建工集团有限公司	玉楚高速土建7合同段拌合站	100t	8kg×3组	合格	/	/	P.0 42.5
174.	云南建设投资控股集团	弥玉高速A1合同段华宁段拌合站	49t	8kg×3组	合格	/	/	P.0 42.5
175.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	弥玉高速第二合同段第八工区3号拌合站	49t	8kg×3组	合格	/	/	P.0 42.5
176.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	弥玉高速第二合同段一工区1号拌合站	40t	8kg×3组	合格	/	/	P.0 42.5
177.	云南建设投资控股集团/西南交通建设集团股份有限公司	弥玉高速第一合同段1号拌合站	170t	8kg×3组	合格	/	/	P.0 42.5
178.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速土建6合同段1#混凝土拌合站	96.94t	8kg×3组	合格	/	/	P.042.5
179.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速路面1合同段水稳拌合站	104.8t	8kg×3组	合格	/	/	P.C42.5
180.	云南交投集团云岭建设有限公司	保泸高速土建10合同段3#拌合站	23.55t	8kg×3组	合格	/	/	P.042.5
181.	云南交投集团云岭建设有限公司	保泸高速土建10合同段3#拌合站	27.32t	8kg×3组	合格	/	/	P.052.5
182.	中铁十四局集团有限公司	墨临高速SG-4标五老山隧道进口拌合站	498.8t	8kg×3组	合格	/	/	P.042.5

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准 GB 175-2007、JTG F20-2015 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
183.	中铁十九局集团有限公司	墨临高速公路一标水稳拌合站	130t	8kg×3组	合格	/	/	P.S.A32.5
184.	中铁二十三局集团有限公司	墨临高速公路二标1#拌合站	499.16t	8kg×3组	合格	/	/	P.O52.5
185.	中交一公局厦门工程有限公司	昭金高速公路B合同段一号拌合站	474.31t	8kg×3组	合格	/	/	P.S.A32.5
186.	中交第一航务工程局有限公司	昭金高速公路A8合同段1#拌合站	827.98t	8kg×3组	合格	/	/	P.O42.5
187.	中交第二工程局有限公司	昭金高速公路A5合同段1#拌合站	497t	8kg×3组	合格	/	/	P.O42.5
188.	中交一公局厦门工程有限公司	昭金高速公路A4合同段1#拌合站	341.25t	8kg×3组	合格	/	/	P.O42.5

表 7 2020 年度云南省在建国高速公路材料产品（波纹管）质量监督抽检结果

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准 JT/T 529-2016 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
189.	中国建筑第四工程有限公司	华丽高速（中建设）土建 13 合同 2#梁厂	200m	1. 2m×6 根 ×3 组	合格	/	/	D 内=90=壁厚 3.0mm
190.	中国建筑第二工程有限公司	华丽高速（中建设）土建 20 合同梁厂钢筋加工厂	500m	1. 2m×6 根 ×3 组	合格	/	/	BWG-75Y
191.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速土建 7 二分部梁场	1800m	1. 2m×6 根 ×3 组	不合格	局部横向荷载	已整改	Φ90mm
192.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速土建 7 二分部梁场	5050m	1. 2m×6 根 ×3 组	不合格	结构尺寸（壁厚）、局部横向荷载、环刚度	已整改	Φ75mm
193.	中铁十四局集团有限公司	昆楚高速土建 4 标 2 号钢筋厂	2620m	1. 2m×6 根 ×3 组	合格	/	/	Φ60mm*2.5mm
194.	中铁二十五局集团有限公司	昆楚高速土建 3 合同段一号梁场	9800m	1. 2m×6 根 ×3 组	合格	/	/	C75
195.	中铁五局集团有限公司	玉楚高速土建 14 合同段 1 号梁场	2000m	1. 2m×6 根 ×3 组	合格	/	/	C-75
196.	中铁大桥集团有限公司	玉楚高速土建 13 合同段绿汁特大桥	900m	1. 2m×6 根 ×3 组	合格	/	/	C-100
197.	中铁三局集团第五工程有限公司	玉楚高速土建 1 合同段梁场	4000m	1. 2m×6 根 ×3 组	合格	/	/	C-50
198.	云南建设投资控股集团集团有限公司	弥玉高速勘察试验段 A2 工区玉屏村施工现场	1000m	1. 2m×6 根 ×3 组	合格	/	/	Φ75mm
199.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	弥玉高速第二合同段六工区预制梁场	4600m	1. 2m×6 根 ×3 组	合格	/	/	ZP-60Y

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准 JT/T 529-2016 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
200.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	弥玉高速第二合同段六T区预制梁场	1800m	1. 2m×6根 ×3组	合格	/	/	ZP-90Y
201.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速土建6合同段2#梁场	6000m	1. 2m×6根 ×3组	合格	/	/	Φ60Y
202.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速土建7合同段芒英田梁场	10000m	1. 2m×6根 ×3组	合格	/	/	C-75
203.	云南交投集团云岭建设有限公司	保泸高速土建9合同段30mT梁预制区	4000m	1. 2m×6根 ×3组	合格	/	/	C-50
204.	中铁十八局集团有限公司	墨临高速土建12合同段梁场	10000m	1. 2m×6根 ×3组	合格	/	/	C-60
205.	中国铁建大桥工程局集团有限公司	墨临高速土建10合同段1#梁场	9330m	1. 2m×6根 ×3组	合格	/	/	C-90
206.	中铁十六局集团有限公司	墨临高速土建7合同段梁场	10000m	1. 2m×6根 ×3组	合格	/	/	C-75
207.	中交第一航务工程局有限公司	昭金高速土建A8合同段1#钢筋场	8000m	1. 2m×6根 ×3组	合格	/	/	SBG-75Y
208.	中交第三航务工程局有限公司	昭金高速土建A6合同段梁场	8000m	1. 2m×6根 ×3组	合格	/	/	ZP-60Y

表 8 2020 年度云南省在建国高速公路材料产品（减水剂）质量监督抽检结果

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准 GB 8076-2008 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
209.	云南交投集团云岭建设有限公司	楚大高速 ZCB-1 棠子山脚特大桥 1#拌和站	10t	2kg×3 组	合格	/	/	GH-PCA 掺量 1.0%缓凝型
210.	河南省路桥建设集团有限公司	楚人高速第三总承包三合同三工区大栎树村 11#拌合站	6t	2kg×3 组	合格	/	/	缓凝型 掺量 (1.0%)
211.	云南交投集团云岭建设有限公司	楚大高速 ZCB5 南寺隧道进口 2#拌合站	2t	2kg×3 组	合格	/	/	LZ-R1 掺量 1.0%缓凝型
212.	云南建设投资控股集团有限公司	香丽高速土建 9、11 合同段 龙蟠拌合站	3t	2kg×3 组	合格	/	/	VIVID-500 掺量：2.2%缓凝型
213.	中建交通建设有限公司	华丽高速（中段段）土建 9 合同段拌合站	10t	2kg×3 组	合格	/	/	PY03 掺量 1.0%缓凝型
214.	中国建筑第二工程局有限公司	华丽高速（中段段）土建 20 合同段拌合站	6t	2kg×3 组	合格	/	/	PCA-I 掺量 1.2%缓凝型
215.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速土建 7 合同段 2#拌合站	100t	2.5kg×3 组	合格	/	/	缓凝型 掺量 1.0%
216.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速土建 2 合同段拌合站	100t	3L×3 组	合格	/	/	AF-CF 掺量 2.0%缓凝型
217.	中铁二十五局集团有限公司	昆楚高速土建 3 合同段 2 号拌合站	22.06t	2.5L×3 组	合格	/	/	SBA-H 掺量 1.0%缓凝型
218.	中铁十四局集团有限公司	昆楚高速试验段 A1 标陡咀隧道钢筋加工厂	26t	2.5kg×3 组	合格	/	/	WTS-TB 掺量 1.0% (缓凝型)
219.	中铁隧道局集团有限公司	玉楚高速土建 17 合同段拌合站	15t	2.5L×3 组	合格	/	/	KLPCA-R 掺量 1.0%缓凝型
220.	中铁二局集团有限公司	玉楚高速土建 11 合同段拌合站	30t	2.5L×3 组	合格	/	/	RAWY101 掺量 1.0%

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准 GB 8076-2008 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
221.	中铁二局集团有限公司	玉楚高速土建10合同段1号拌合站	13t	2.5L×3组	合格	/	/	SMS 掺量 1.0%缓凝型
222.	中铁七局集团有限公司	玉楚高速土建4合同段1号拌合站	5t	2.5L×3组	合格	/	/	JW-01 掺量 1.2%缓凝型
223.	云南建设投资控股集团集团有限公司	弥玉高速土建A1.T.区华宁段拌合站	7t	2.5L×3组	合格	/	/	VIVID-500 掺量 2.3%缓凝型
224.	云南建设投资控股集团集团有限公司	弥玉高速土建勘察试验段A2工区俊豪混凝土拌合站	35t	2.5L×3组	合格	/	/	DS-J2 掺量 2.3%缓凝型
225.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	弥玉高速第二合同段五工区拌合站	1.5t	2.5L×3组	合格	/	/	KS-A2 掺量 2.0%缓凝型
226.	云南建设投资控股集团集团有限公司/西南交通建设集团股份有限公司	弥玉高速第一合同段1号拌合站	5t	2.5L×3组	合格	/	/	SBA-H 掺量 1.4%缓凝型
227.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速土建6合同段1#混凝土拌合站	10t	3L×3组	合格	/	/	LZ-R1 掺量 1.2%缓凝型
228.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速 TJS2 标老背隧道1#斜井拌合站	10t	3L×3组	合格	/	/	RH-H 掺量 1.0%缓凝型
229.	云南交投集团公路建设有限公司	墨临高速公路建四分部2#拌合站	10t	3L×3组	合格	/	/	ZT-HN 掺量 1.0%缓凝型
230.	中铁二十四局集团有限公司	墨临高速 TJ9 全合同段中铁二十四局拌合站	50T	3L×3组	合格	/	/	JM-HPC3 掺量 1.5%缓凝型
231.	中铁十九局集团有限公司	墨临高速土建4合同段1#拌合站	8.5t	3L×3组	合格	/	/	SMS 掺量 1.0%缓凝型
232.	中交路桥建设有限公司	昭金高速 A7 合同段1#、2#拌合站	100t	2L×3组	合格	/	/	CX-802 掺量 1.2%缓凝型
233.	中交第三航务工程局有限公司	昭金高速 A3 合同段藏了沟拌合站	100t	2kg×3组	合格	/	/	HL-HPC2 掺量 1.2%标准型

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样本数	按标准 GB 8076-2008 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
234.	中交第一公路厦门工程有限公司	昭金高速 A4 合同段 1 号拌合站	48.26t	2kg×3 组	合格	/	/	KDSP 掺量 1.0% 缓凝型

表 9 2020 年度云南省在建国高速公路材料产品（速凝剂）质量监督抽检结果

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准 GB/T 35159-2017 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
235.	河南省路桥建设集团有限公司	楚大高速 ZOB3 土建 3 合同一 工区官屯隧道进口	14t	2 kg×3 组	合格	/	/	LXSN-01 掺量 (8%) 无碱
236.	中铁十五局集团有限公司	楚大高速 ZCB6-1 标罗家村 隧道出口	20t	2 kg×3 组	合格	/	/	ASD-SN-01 掺 量 6.0% 无碱
237.	云南建设投资控股集团有限公司	香丽高速 土建 11 合同段古 那湾 2#隧道进口	500kg	2 kg×3 组	合格	/	/	KX-5X 型掺量 5% 有碱
238.	云南建设投资控股集团有限公司	香丽高速 土建 9 合同段开达 古隧道进口	1t	2 kg×3 组	合格	/	/	HKSN-II 掺量 6.0% 无碱
239.	中建交通建设有限公司	华丽高速（中段段）土建 9 合同营盘山隧道进口	20t	2 kg×3 组	合格	/	/	ZT-1 掺量 5% 无 碱
240.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速 土建 7 合同段 2#拌 合站	50t	2 kg×3 组	合格	/	/	HL-6 掺量 9.0% 无 碱
241.	中铁二十五局集团有限公司	昆楚高速 土建 3 合同段 2 号 拌合站	13.23t	2 kg×3 组	合格	/	/	SBL 掺量 7.0% 无碱
242.	中铁十四局集团有限公司	昆楚高速 A1 合同段 2 号拌合 站	5t	2.5 kg×3 组	合格	/	/	HL-6, 掺量 9.0% 无 碱
243.	中铁二局集团有限公司	玉楚高速 TJ-11 标拌合站	20t	2.5 kg×3 组	合格	/	/	ZTF-01 掺量 5.0% 有碱
244.	中铁二局集团有限公司	玉楚高速 TJ-10 标芭蕉湾隧 道	13t	2.5 kg×3 组	合格	/	/	TK-SN3 掺量 5.0% 有碱
245.	中铁八局集团有限公司	玉楚高速 TJ-9 标许家村隧 道	5t	2.5 kg×3 组	合格	/	/	JW-04 掺量 5.0% 有 碱
246.	中铁九局集团有限公司	玉楚高速 TJ-3 标宝山隧道	10t	2.5 kg×3 组	合格	/	/	RT-S 掺量 6.0% 有 碱

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准 GB/T 35159-2017 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
247.	云南建设投资控股集团集团有限公司	弥玉高速 A1 工区华宁段拌合站	6t	2.5 kg×3 组	合格	/	/	SBL 掺量 7.0% 无碱
248.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	弥玉高速第二合同段五工区拌合站	1.5t	2.5 kg×3 组	合格	/	/	KS-A2 掺量 7.0% 无碱
249.	云南建设投资控股集团集团有限公司/云南第二公路桥梁工程有限公司	弥玉高速第一合同段 S2 工区钱王隧道拌合站	/	2.5 kg×3 组	合格	/	/	JL-SNS 掺量 6.0% 无碱
250.	云南交投集团云岭建设有限公司	保泸高速土建 10 合同段 4# 拌合站	5.0t	3 kg×3 组	不合格	Id 抗压强度	已整改	TC-S 掺量 8.0% 无碱
251.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速 TJS2 标老营隧道 1#斜井拌合站 4#仓	100t	3 kg×3 组	合格	/	/	AS-02S 掺量 9.0% 有碱
252.	中铁十四局集团有限公司	墨临高速 SG-4 标五老山隧道进口	20t	3 kg×3 组	合格	/	/	HQ-260 掺量 8% 无碱
253.	云南云桥建设股份有限公司	墨临高速 SG-1 标泰和隧道进口混凝土拌合站	50t	3 kg×3 组	不合格	Id 抗压强度	已整改	ZTWJS 掺量 6.0% 无碱
254.	中交第三航务工程局集团有限公司	昭金高速 A6 标红崖山隧道进口	20t	3 kg×3 组	合格	/	/	HK-9 掺量 7% 无碱
255.	中交第三航务工程局集团有限公司	昭金高速 A3 标营盘隧道	20t	3 kg×3 组	合格	/	/	CX-60I 掺量 8% 无碱
256.	中交第一公路厦门工程有限公司	昭金高速 A4 标 1 号拌合站	46.7t	2 kg×3 组	合格	/	/	KXWJS 型 掺量 7% 无碱

表 10 2020 年度云南省在建国高路用材料产品（基质沥青）质量监督抽检结果

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样本数	按标准 JTG F40-2004 判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
257.	云南建设投资控股集团有限公司	香丽高速公路 T 区 K43 拌合站	50t	8kg×3 组	合格	/	/	90 号 A 级
258.	中交第三公路工程局有限公司	华丽高速(中交段)路面一合同 2#拌合站	70t	6 kg×3 组	合格	/	/	70 号 A
259.	贵州省公路工程集团有限公司	华丽高速(中建段)试验段路面一合同沥青拌合站	60t	6 kg×3 组	合格	/	/	70 号 A 级
260.	云南交投集团公路建设有限公司	保泸高速 LM1 沥青拌合站	50t	5 kg×3 组	合格	/	/	70 号 A 级
261.	云南交投集团云岭建设有限公司	保泸高速 LM2 沥青拌合站	24.5t	5 kg×3 组	合格	/	/	70 号 A 级
262.	云南交投集团云岭建设有限公司	墨临高速云岭路面分部平掌服务区沥青拌合站	97.8t	5 kg×3 组	合格	/	/	东海牌 70 号 A 级
263.	云南交投集团云岭建设有限公司	墨临高速云岭路面分部平掌服务区沥青拌合站	98.6t	5 kg×3 组	合格	/	/	壳牌 70 号 A 级
264.	云南交投集团公路建设有限公司	墨临高速公路路面分部沥青拌合站	200t	5 kg×3 组	合格	/	/	70 号 A 级
265.	中交一公局厦门工程有限公司	昭念高速公路 B 合同段沥青站	2900t	5 kg×3 组	合格	/	/	70A

表 11 2020 年度云南省在建国高路用材料产品（锚具、夹片）质量监督抽检结果

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样样本数	按标准受检方提供的厂家质保书中技术要求判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
266.	中铁十九局集团有限公司	楚大高速 ZCB6-2 中铁十九局 1#钢筋加工厂	30 套	锚具 3 个 × 3 组、夹片 15 付 × 3 组	合格	/	/	YJM15-15
267.	中铁十七局集团有限公司	楚大高速 ZCB6-4 中铁十七局第六总承包四合同 1#钢筋加工厂	300 套	锚具 3 个 × 3 组、夹片 15 付 × 3 组	合格	/	/	YJM15-4
268.	中国建筑第四工程有限公司	华丽高速（中建设）土建 13 合同段 2#梁厂	150 套	锚具 3 个 × 3 组、夹片 15 付 × 3 组	合格	/	/	YJM15-4QMV.A
269.	中国建筑第二工程有限公司	华丽高速（中建设）土建 20 合同段梁厂钢筋加工厂	100 套	锚具 3 个 × 3 组、夹片 15 付 × 3 组	合格	/	/	YM15-7
270.	中铁十六局集团有限公司	昆楚高速土建 7 二分部梁场	800 套	锚具 3 个 × 3 组、夹片 15 付 × 3 组	合格	/	/	YM15-9, YM15-J
271.	中铁二十三局集团有限公司	昆楚高速 TJ-6 标中村乡科甲村 1 号梁场	2000 套	锚具 3 个 × 3 组、夹片 15 付 × 3 组	合格	/	/	YJM15-5
272.	中铁二十三局集团有限公司	昆楚高速 TJ-5 标一分部钢筋加工厂	1000 套	锚具 3 个 × 3 组、夹片 15 付 × 3 组	合格	/	/	YJM15-7 QMV.A
273.	中铁二十五局集团有限公司	昆楚高速土建 3 合同段一号梁场	450 套	锚具 3 个 × 3 组、夹片 15 付 × 3 组	合格	/	/	QSM15-8A
274.	中铁北京工程局集团有限公司	玉楚高速土建 12 合同段物资库房	600 套	锚具 3 个 × 3 组、夹片 15 付 × 3 组	合格	/	/	QSM15-4E

序号	施工单位	抽样地点	监督总体数	抽样本数	按标准受检方提供的厂家质保书中技术要求判定		整改情况	备注
					批是否合格	不合格项		
275.	中铁七局集团有限公司	玉楚高速土建4合同段梁场	88套	锚具3个×3组、夹具15付×3组	合格	/	/	YJM15-6
276.	中铁三局集团第六工程有限公司	玉楚高速土建2合同段2号梁场	394套	锚具3个×3组、夹具15付×3组	合格	/	/	YJM15-5
277.	云南建设投资控股集团有限公司	弥玉高速勘察试验段A2 T.区玉屏村施工现场	300套	锚具3个×3组、夹具15付×3组	合格	/	/	VLM15-5
278.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	弥玉高速第二合同段六工区预制梁场	100套	锚具3个×3组、夹具15付×3组	合格	/	/	HM15-7
279.	云南建设投资控股集团	弥玉高速勘察试验段A2 T.区玉屏村施工现场	80套	锚具3个×3组、夹具15付×3组	合格	/	/	VLM15-8
280.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	弥玉高速第二合同段六工区预制梁场	240套	锚具3个×3组、夹具15付×3组	合格	/	/	HM15-6
281.	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	弥玉高速第二合同段六工区预制梁场	80套	锚具3个×3组、夹具15付×3组	合格	/	/	HM15-9
282.	中交第一航务工程局有限公司	昭金高速土建A8合同段I#钢筋场	15690套	锚具3个×3组	合格	/	/	M15V.0-7
283.	中交第三航务工程局有限公司	昭金高速土建A6合同段梁场	84套	锚具3个×3组、夹具15付×3组	合格	/	/	M15-4