检 验 报 告

报告编号：BG-2019CJL0346

委托单位：　　湖南路桥建设集团有限责任公司

工程名称：　　大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程

样品名称：　　碎石

检测类别：　　委托

中建路桥集团检测科技有限公司

二〇一九年四月十四日

声　　明

1、 公司的服务宗旨是“客观独立、公平公正、诚实信用、严谨规范”。

2、 报告无试验人、审核人、签发人签字无效。

3、 报告未加盖“中建路桥集团检测科技有限公司检验检测专用章”无效。

4、 对检测报告若有异议，应于本报告发出之日起十五天内向本公司提出，逾期不予处理。

5、 对于送样检测，本报告仅对来样负责，不对来样所代表的批量产品的质量负责。

地　　址：　河北省石家庄市裕华区石栾路2号

邮政编码：　050021

电　　话：　0311-68093858

Email地址：　hebrbgjf@163.com

JB010201

粗集料试验检测报告

机构名称：中建路桥集团检测科技有限公司　　报告编号：BG-2019CJL0346

委托/施工单位	湖南路桥建设集团有限责任公司	委托编号	ZJLQ201900340
工程名称	大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程	样品编号	YP-2019CJL0346-01
工程部位/用途	/	样品名称	碎石
试验依据	JTG E42-2005/T0304-2005、T0317-2005、T0314-2000 JTG E20-2011/T0616-1993	委托日期	2019-04-09
判定依据	《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》	检测日期	2019-04-10～2019-04-13
样品描述	洁净、无杂质	报告日期	2019-04-14
主要仪器设备及编号	101-2电热鼓风干燥箱（574）、JD100001S电子天平（156）、标准方孔筛（149）、HZF-B5000电子静水天平(150)、DM-III隔音洛杉矶单筒磨耗试验机（142）、温度计（131）、FX101-4电热鼓风干燥箱（059）、标准筛（639）、J9-2Ⅱ电子秒表（308）		

产地		邢台临城	类型规格	石灰岩（10-30）mm
序号	检测项目	技术要求	检测结果	结果判定
1	洛杉矶磨耗损失（%）	≤20	17.1	合格
2	坚固性（%）	≤5	2	合格
3	与沥青黏附性	5级	5级	合格
4	表观相对密度	≥2.6	2.729	合格
5	表干相对密度	/	2.707	/
6	毛体积相对密度	/	2.694	/
7	吸水率（%）	0.3~2.0	0.48	合格
8	/	/	/	/
9	颗粒级配			

筛孔尺寸（mm）	/	/	/	/	/	/	/
标准累计筛余（%）	/	/	/	/	/	/	/
实际累计筛余（%）	/	/	/	/	/	/	/
符合粒级	/			最大粒级（mm）		/	

检测结论：依据JTG E42-2005、JTG E20-2011检测，所检样品表干相对密度、毛体积相对密度见检测数据，洛杉矶磨耗损失、坚固性、与沥青黏附性、表观相对密度、吸水率指标符合《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》中沥青混合料用粗集料的技术要求。

备注：试验用沥青样品编号为:YP-2019LQJ0345-01
见证单位：辽宁第一交通工程监理有限公司，见证人：李孟德

试验：陈海伶 刘凡　审核：孙晓艳　签发：许英涛　日期：2019 年 04 月 14 日（专用章）

CMA
170301341544
有效期至2023年12月21日止

检 验 报 告

报告编号：BG-2019CJL0347

委托单位：　湖南路桥建设集团有限责任公司

工程名称：　大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程

样品名称：　碎石

检测类别：　委托

中建路桥集团检测科技有限公司

二〇一九年四月十四日

声　　明

1、 公司的服务宗旨是“客观独立、公平公正、诚实信用、严谨规范”。

2、 报告无试验人、审核人、签发人签字无效。

3、 报告未加盖“中建路桥集团检测科技有限公司检验检测专用章”无效。

4、 对检测报告若有异议，应于本报告发出之日起十五天内向本公司提出，逾期不予处理。

5、 对于送样检测，本报告仅对来样负责，不对来样所代表的批量产品的质量负责。

地　　址：　河北省石家庄市裕华区石栾路2号

邮政编码：　050021

电　　话：　0311-68093858

Email地址：　hebrbgjt@163.com

JB010201

粗集料试验检测报告

机构名称：中建路桥集团检测科技有限公司　　报告编号：BG-2019CJL0347

委托/施工单位	湖南路桥建设集团有限责任公司	委托编号	ZJLQ201900341
工程名称	大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程	样品编号	YP-2019CJL0347-01
工程部位/用途	/	样品名称	碎石
试验依据	JTG E42-2005/T0304-2005、T0317-2005、T0314-2000	委托日期	2019-04-09
判定依据	《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》	检测日期	2019-04-10～2019-04-13
样品描述	洁净、无杂质	报告日期	2019-04-14
主要仪器设备及编号	101-2电热鼓风干燥箱（574）、JD100001S电子天平（156）、标准方孔筛（149）、HZF-B5000电子静水天平(150)、DM-III隔音洛杉矶单筒磨耗试验机（142）、温度计（131）		

产地		邢台临城	类型规格	石灰岩（5-10）mm
序号	检测项目	技术要求	检测结果	结果判定
1	洛杉矶磨耗损失（%）	≤20	18.8	合格
2	坚固性（%）	≤5	2	合格
3	与沥青黏附性	/	/	/
4	表观相对密度	≥2.6	2.734	合格
5	表干相对密度	/	2.701	/
6	毛体积相对密度	/	2.682	/
7	吸水率（%）	0.3~2.0	0.71	合格
8	/	/	/	/
9	颗粒级配			

筛孔尺寸（mm）	/	/	/	/	/	/	/
标准累计筛余（%）	/	/	/	/	/	/	/
实际累计筛余（%）	/	/	/	/	/	/	/
符合粒级	/			最大粒级（mm）		/	

检测结论：依据JTG E42-2005检测，所检样品表干相对密度、毛体积相对密度见检测数据，洛杉矶磨耗损失、坚固性、表观相对密度、吸水率指标符合《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》中沥青混合料用粗集料的技术要求。

备注：见证单位：辽宁第一交通工程监理有限公司，见证人：李孟德

试验：黄之纲俊　审核：孙晓彬　签发：许英涛　日期：2019年04月14日（专用章）

CMA
170301341544
有效期至2023年12月21日止

检 验 报 告

报告编号：BG-2019CJL0348

委托单位： 湖南路桥建设集团有限责任公司

工程名称： 大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程

样品名称： 碎石

检测类别： 委托

中建路桥集团检测科技有限公司

二〇一九年四月十四日

声　　明

1、 公司的服务宗旨是“客观独立、公平公正、诚实信用、严谨规范”。

2、 报告无试验人、审核人、签发人签字无效。

3、 报告未加盖“中建路桥集团检测科技有限公司检验检测专用章”无效。

4、 对检测报告若有异议，应于本报告发出之日起十五天内向本公司提出，逾期不予处理。

5、 对于送样检测，本报告仅对来样负责，不对来样所代表的批量产品的质量负责。

地　　址：　河北省石家庄市裕华区石栾路2号

邮政编码：　050021

电　　话：　0311-68093858

Email地址：　hebrbgjf@163.com

JB010201

粗集料试验检测报告

机构名称：中建路桥集团检测科技有限公司　　报告编号：BG-2019CJL0348

委托/施工单位	湖南路桥建设集团有限责任公司	委托编号	ZJLQ201900342
工程名称	大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程	样品编号	YP-2019CJL0348-01
工程部位/用途	/	样品名称	碎石
试验依据	JTG E42-2005/T0304-2005、T0317-2005、T0314-2000	委托日期	2019-04-09
判定依据	《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》	检测日期	2019-04-10～2019-04-13
样品描述	洁净、无杂质	报告日期	2019-04-14
主要仪器设备及编号	101-2电热鼓风干燥箱（574）、JD100001S电子天平（156）、标准方孔筛（149）、HZF-B5000电子静水天平(150)、DM-III隔音洛杉矶单筒磨耗试验机（142）、温度计（131）		

产地		邢台临城	类型规格	石灰岩（10-20）mm
序号	检测项目	技术要求	检测结果	结果判定
1	洛杉矶磨耗损失（%）	≤20	18.2	合格
2	坚固性（%）	≤5	2	合格
3	与沥青黏附性	/	/	/
4	表观相对密度	≥2.6	2.727	合格
5	表干相对密度	/	2.704	/
6	毛体积相对密度	/	2.690	/
7	吸水率（%）	0.3~2.0	0.50	合格
8	/	/	/	/
9	颗粒级配			

筛孔尺寸（mm）	/	/	/	/	/	/	/
标准累计筛余（%）	/	/	/	/	/	/	/
实际累计筛余（%）	/	/	/	/	/	/	/
符合粒级	/			最大粒级（mm）	/		

检测结论：依据JTG E42-2005检测，所检样品表干相对密度、毛体积相对密度见检测数据，洛杉矶磨耗损失、坚固性、表观相对密度、吸水率指标符合《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》中沥青混合料用粗集料的技术要求。

备注：见证单位：辽宁第一交通工程监理有限公司，见证人：李孟德

试验：[illegible]　审核：[illegible]　签发：[illegible]　日期：2019 年 04 月 14 日（专用章）

CMA
170301341544
有效期至2023年12月21日止

检 验 报 告

报告编号：BG-2019CJL0349

委托单位：　湖南路桥建设集团有限责任公司

工程名称：　大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程

样品名称：　碎石

检测类别：　委托

中建路桥集团检测科技有限公司

二〇一九年四月十四日

声　　明

1、 公司的服务宗旨是“客观独立、公平公正、诚实信用、严谨规范”。

2、 报告无试验人、审核人、签发人签字无效。

3、 报告未加盖“中建路桥集团检测科技有限公司检验检测专用章”无效。

4、 对检测报告若有异议，应于本报告发出之日起十五天内向本公司提出，逾期不予处理。

5、 对于送样检测，本报告仅对来样负责，不对来样所代表的批量产品的质量负责。

地　　址：　河北省石家庄市裕华区石栾路2号

邮政编码：　050021

电　　话：　0311-68093858

Email地址：　hebrbgjf@163.com

JB010201

粗集料试验检测报告

机构名称：中建路桥集团检测科技有限公司　　报告编号：BG-2019CJL0349

委托/施工单位	湖南路桥建设集团有限责任公司	委托编号	ZJLQ201900343
工程名称	大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程	样品编号	YP-2019CJL0349-01
工程部位/用途	/	样品名称	碎石
试验依据	JTG E42-2005/T0304-2005、T0317-2005、T0314-2000	委托日期	2019-04-09
判定依据	《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》	检测日期	2019-04-10～2019-04-13
样品描述	洁净、无杂质	报告日期	2019-04-14
主要仪器设备及编号	101-2电热鼓风干燥箱（574）、JD100001S电子天平（156）、标准方孔筛（149）、HZF-B5000电子静水天平(150)、DM-III隔音洛杉矶单筒磨耗试验机（142）、温度计（131）		

产地		邢台临城	类型规格	石灰岩（3-5）mm
序号	检测项目	技术要求	检测结果	结果判定
1	洛杉矶磨耗损失（%）	≤20	19.2	合格
2	坚固性（%）	≤5	2	合格
3	与沥青黏附性	/	/	/
4	表观相对密度	≥2.6	2.693	合格
5	表干相对密度	/	2.651	/
6	毛体积相对密度	/	2.627	/
7	吸水率（%）	0.3~2.0	0.94	合格
8	/	/	/	/
9	颗粒级配			

筛孔尺寸（mm）	/	/	/	/	/	/	/
标准累计筛余（%）	/	/	/	/	/	/	/
实际累计筛余（%）	/	/	/	/	/	/	/
符合粒级	/			最大粒级（mm）	/		

检测结论：依据JTG E42-2005检测，所检样品表干相对密度、毛体积相对密度见检测数据，洛杉矶磨耗损失、坚固性、表观相对密度、吸水率指标符合《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》中沥青混合料用粗集料的技术要求。

备注：见证单位：辽宁第一交通工程监理有限公司，见证人：李孟德

试验：谢海伦　审核：邓晓艳　签发：许英涛　日期：2019年04月14日（专用章）

CMA
171301341544
有效期至2023年12月2

检 验 报 告

报告编号：BG-2019CJL0350

委托单位： 湖南路桥建设集团有限责任公司

工程名称： 大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程

样品名称： 碎石

检测类别： 委托

中建路桥集团检测科技有限公司

二〇一九年四月十四日

声　　明

1、 公司的服务宗旨是“客观独立、公平公正、诚实信用、严谨规范”。

2、 报告无试验人、审核人、签发人签字无效。

3、 报告未加盖“中建路桥集团检测科技有限公司检验检测专用章”无效。

4、 对检测报告若有异议，应于本报告发出之日起十五天内向本公司提出，逾期不予处理。

5、 对于送样检测，本报告仅对来样负责，不对来样所代表的批量产品的质量负责。

地　　址：　河北省石家庄市裕华区石栾路2号

邮政编码：　050021

电　　话：　0311-68093858

Email地址：　hebrbgjf@163.com

JB010201

粗集料试验检测报告

机构名称：中建路桥集团检测科技有限公司　　报告编号：BG-2019CJL0350

委托/施工单位	湖南路桥建设集团有限责任公司	委托编号	ZJLQ201900344
工程名称	大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程	样品编号	YP-2019CJL0350-01
工程部位/用途	/	样品名称	碎石
试验依据	JTG E42-2005/T0304-2005、T0317-2005、T0314-2000	委托日期	2019-04-09
判定依据	《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》	检测日期	2019-04-10～2019-04-13
样品描述	洁净、无杂质	报告日期	2019-04-14
主要仪器设备及编号	101-2电热鼓风干燥箱（574）、JD100001S电子天平（156）、标准方孔筛（149）、HZF-B5000电子静水天平(150)、DM-III隔音洛杉矶单筒磨耗试验机（142）、温度计（131）		

产地		邢台临城	类型规格	玄武岩（5-10）mm
序号	检测项目	技术要求	检测结果	结果判定
1	洛杉矶磨耗损失（%）	≤20	19.4	合格
2	坚固性（%）	≤5	1	合格
3	与沥青黏附性	/	/	/
4	表观相对密度	≥2.6	3.090	合格
5	表干相对密度	/	3.034	/
6	毛体积相对密度	/	3.008	/
7	吸水率（%）	0.3~2.0	0.88	合格
8	/	/	/	/
9	颗粒级配			

筛孔尺寸（mm）	/	/	/	/	/	/	/
标准累计筛余（%）	/	/	/	/	/	/	/
实际累计筛余（%）	/	/	/	/	/	/	/
符合粒级	/			最大粒级（mm）	/		

检测结论：依据JTG E42-2005检测，所检样品表干相对密度、毛体积相对密度见检测数据，洛杉矶磨耗损失、坚固性、表观相对密度、吸水率指标符合《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》中沥青混合料用粗集料的技术要求。

备注：见证单位：辽宁第一交通工程监理有限公司，见证人：李孟德

试验：潘海伶　审核：[illegible]　签发：许英涛　日期：2019 年 04 月 14 日（专用章）

CMA
1703013415 44
有效期至2023年12月21日止

检 验 报 告

报告编号：BG-2019CJL0351

委托单位： 湖南路桥建设集团有限责任公司

工程名称： 大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程

样品名称： 碎石

检测类别： 委托

中建路桥集团检测科技有限公司

二〇一九年四月十四日

声　　明

1、 公司的服务宗旨是“客观独立、公平公正、诚实信用、严谨规范”。

2、 报告无试验人、审核人、签发人签字无效。

3、 报告未加盖“中建路桥集团检测科技有限公司检验检测专用章”无效。

4、 对检测报告若有异议，应于本报告发出之日起十五天内向本公司提出，逾期不予处理。

5、 对于送样检测，本报告仅对来样负责，不对来样所代表的批量产品的质量负责。

地　　址：　河北省石家庄市裕华区石栾路2号

邮政编码：　050021

电　　话：　0311-68093858

Email地址：　hebrbgjf@163.com

JB010201

粗集料试验检测报告

机构名称：中建路桥集团检测科技有限公司　　报告编号：BG-2019CJL0351

委托/施工单位	湖南路桥建设集团有限责任公司	委托编号	ZJLQ201900345
工程名称	大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程	样品编号	YP-2019CJL0351-01
工程部位/用途	/	样品名称	碎石
试验依据	JTG E42-2005/T0304-2005、T0317-2005、T0314-2000 、T0316-2005	委托日期	2019-04-09
判定依据	《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》	检测日期	2019-04-10～2019-04-13
样品描述	洁净、无杂质	报告日期	2019-04-14
主要仪器设备及编号	101-2电热鼓风干燥箱（574）、JD100001S电子天平（156）、标准方孔筛（149）、HZF-B5000电子静水天平(150)、DM-III隔音洛杉矶单筒磨耗试验机（142）、温度计（131）、WAW-1000B型微机控制电液伺服万能试验机（670）、SYE-2000压碎值测定仪（140）		

产地		邢台临城	类型规格	玄武岩（10-15）mm
序号	检测项目	技术要求	检测结果	结果判定
1	洛杉矶磨耗损失（%）	≤20	6.1	合格
2	坚固性（%）	≤5	1	合格
3	与沥青黏附性	/	/	/
4	表观相对密度	≥2.6	3.049	合格
5	表干相对密度	/	3.014	/
6	毛体积相对密度	/	2.998	/
7	吸水率（%）	0.3~2.0	0.56	合格
8	石料压碎值（%）	≤20	9.5	合格
9	颗粒级配			

筛孔尺寸（mm）	/	/	/	/	/	/	/
标准累计筛余（%）	/	/	/	/	/	/	/
实际累计筛余（%）	/	/	/	/	/	/	/
符合粒级	/			最大粒级（mm）	/		

检测结论：依据JTG E42-2005检测，所检样品表干相对密度、毛体积相对密度见检测数据，洛杉矶磨耗损失、坚固性、表观相对密度、吸水率、压碎值指标符合《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》中沥青混合料用粗集料的技术要求。

备注：见证单位：辽宁第一交通工程监理有限公司，见证人：李孟德
本报告为中期报告

试验：潘名伦　审核：[illegible]　签发：[illegible]　日期：2019年04月14日（专用章）

CMA
170301341544
有效期至2023年12月31日

检 验 报 告

报告编号：BG-2019XJL0352

委托单位：　湖南路桥建设集团有限责任公司

工程名称：　大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程

样品名称：　机制砂

检测类别：　委托

中建路桥集团检测科技有限公司

二〇一九年四月十四日

声　　明

1、 公司的服务宗旨是“客观独立、公平公正、诚实信用、严谨规范”。

2、 报告无试验人、审核人、签发人签字无效。

3、 报告未加盖“中建路桥集团检测科技有限公司检验检测专用章”无效。

4、 对检测报告若有异议，应于本报告发出之日起十五天内向本公司提出，逾期不予处理。

5、 对于送样检测，本报告仅对来样负责，不对来样所代表的批量产品的质量负责。

地　　址：　河北省石家庄市裕华区石栾路2号

邮政编码：　050021

电　　话：　0311-68093858

Email地址：　hebrbgjf@163.com

JB010202

细集料试验检测报告

机构名称：中建路桥集团检测科技有限公司　　报告编号：BG-2019XJL0352

委托/施工单位	湖南路桥建设集团有限责任公司	委托编号	ZJLQ201900346
工程名称	大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程	样品编号	YP-2019XJL0352-01
工程部位/用途	/	样品名称	机制砂
试验依据	JTG E42-2005/T0330-2005/T0334-2005/T0328-2005/T0345-2005/T0349-2005/T0354-2000	委托日期	2019-04-09
判定依据	《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》	检测日期	2019-04-10～2019-04-13
样品描述	洁净、无杂质	报告日期	2019-04-14
主要仪器设备及编号	101-2电热鼓风干燥箱（574）、WT50002CF电子天平(692)、LP-100D型数码液塑限联合测定仪（210）、CF-C数显溢流水箱（152）、标准方孔筛（149）、容量瓶（259、260）、饱和面干试模（624）、SD-2自动式砂当量振荡器（145）、钢直尺（583）、ZS-ZRIII电子秒表（666）、WX-2000型细集料棱角性测定仪（146）、JD100001S电子天平（156）、JJ-1叶轮搅拌机（143）、容量瓶（617）、容量瓶（615、616）		

产地	衡水	类型规格	（0-3）mm

序号	检测项目	技术要求	检测结果	结果判定
1	坚固性（0.3mm部分）（%）	≤5	1	合格
2	砂当量（%）	≥70	74	合格
3	亚甲蓝值（g/kg）	≤2.0	1.0	合格
4	棱角性（流动时间）（s）	≥30	63.2	合格
5	<0.075mm粉料的塑性指数	<4	3	合格
6	表观相对密度	/	2.762	/
7	表干相对密度	/	2.717	/
8	毛体积相对密度	/	2.692	/
9	吸水率（%）	/	0.94	/
10	颗粒级配			

筛孔尺寸（mm）	9.5	4.75	2.36	1.18	0.6	0.3	0.15	0.075
标准累计筛余（%）	/	/	/	/	/	/	/	/
实际累计筛余（%）	/	/	/	/	/	/	/	/

符合粒级	/	细度模数	/

检测结论：依据JTG E42-2005检测，所检样品表观相对密度、表干相对密度、毛体积相对密度、吸水率见检测数据，坚固性、砂当量、亚甲蓝值、棱角性、<0.075mm粉料的塑性指数指标符合《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》中沥青混合料用细集料的技术要求。

备注：见证单位：辽宁第一交通工程监理有限公司，见证人：李孟德

试验：谭海伦　审核：[illegible]　签发：许英涛　日期：2019年04月14日（专用章）

CMA
171301341544
有效期至2023年12月21日止

检 验 报 告

报告编号：BG-2019KFJ0353

委托单位：　湖南路桥建设集团有限责任公司

工程名称：　大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程

样品名称：　矿粉

检测类别：　委托

中建路桥集团检测科技有限公司

二〇一九年四月十二日

声　　明

1、 公司的服务宗旨是“客观独立、公平公正、诚实信用、严谨规范”。

2、 报告无试验人、审核人、签发人签字无效。

3、 报告未加盖“中建路桥集团检测科技有限公司检验检测专用章”无效。

4、 对检测报告若有异议，应于本报告发出之日起十五天内向本公司提出，逾期不予处理。

5、 对于送样检测，本报告仅对来样负责，不对来样所代表的批量产品的质量负责。

地　　址：　河北省石家庄市裕华区石栾路2号

邮政编码：　050021

电　　话：　0311-68093858

Email地址：　hebrbgjf@163.com

JB010203

矿粉试验检测报告

机构名称：中建路桥集团检测科技有限公司　　报告编号：BG-2019KFJ0353

委托/施工单位	湖南路桥建设集团有限责任公司	委托编号	ZJLQ201900347
工程名称	大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程	样品编号	YP-2019KFJ0353-01
工程部位/用途	/	样品名称	矿粉
试验依据	JTG E42-2005/T0352-2000、T0353-2000、T0354-2000、T0355-2000 JTG E40-2007/T0103-1993	委托日期	2019-04-09
判定依据	《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》	检测日期	2019-04-10~2019-04-11
样品描述	干燥、无结块	报告日期	2019-04-12
主要仪器设备及编号	101-2电热鼓风干燥箱（574）、WT50002CF电子天平(692)、LP-100D型数码液塑限联合测定仪（210）、CF-C数显溢流水箱（152）、李氏比重瓶（681-1、681-2）、温度计（131）、温度计（136）、量筒（234、614）、标准方孔筛（149）		

产地			邢台隆尧		类型规格	/
序号	检测项目		技术指标		检测结果	结果判定
1	密度（t/m³）		≥2.5		2.724	合格
2	含水率（%）		≤1		0.4	合格
3	粒度范围（%）	<0.6mm	/	/	/	/
		<0.15mm	/	/	/	/
		<0.075mm	/	/	/	/
4	亲水系数		≤0.8		0.59	合格
5	塑性指数（%）		<4		3	合格
6	加热安定性		/		受热前后颜色无变化	/

检测结论：依据JTG E42-2005、JTG E40-2007检测，该样品所检指标中加热安定性见检测数据，密度、含水率、亲水系数、塑性指数指标符合《大广高速公路（G45）衡大段2019年主体养护工程一阶段施工图设计》中沥青混合料用矿粉的技术要求。

备注：见证单位：辽宁第一交通工程监理有限公司，见证人：李孟德

试验：潘金俊　审核：小曙光　签发：许英涛　日期：2019年04月12日（专用章）