附件 2

**2019年度第十六批达国Ⅵ排放标准6b阶段**

**的重型柴油发动机**

(下文出现的“\*”代表随机变动实号，“（\*）”代表随机变动实号或虚号)

**1、庆铃五十铃（重庆）发动机有限公司**

4HK1-TCG60

4HK1-TCG61

发动机：4HK1-TCG60

喷油泵型号：CB28 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRIN3-18BL (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：HE250WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

NOX传感器型号：前:EGS-NX ;后:EGS-NX (前:博世汽车系统（无锡）有限公司;后:博世汽车系统（无锡）有限公司)

DOC排气处理器型号：QL4HCN6-DOC (博世汽车系统（无锡）有限公司)

SCR排气处理器型号：QL4HCN6-SCR (博世汽车系统（无锡）有限公司)

DPF排气处理器型号：QL4HCN6-DPF (博世汽车系统（无锡）有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：QL6H 6-5 (博世汽车系统（无锡）有限公司)

OBD型号：MD1CC878 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号：LS28EB (无锡隆盛科技股份有限公司)

催化转化器(ASC)：QL4HCN6-ASC (博世汽车系统（无锡）有限公司)

或

发动机：4HK1-TCG61

喷油泵型号：CB28 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRIN3-18BL (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：HE250WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

NOX传感器型号：前:EGS-NX ;后:EGS-NX (前:博世汽车系统（无锡）有限公司;后:博世汽车系统（无锡）有限公司)

DOC排气处理器型号：QL4HCN6-DOC (博世汽车系统（无锡）有限公司)

SCR排气处理器型号：QL4HCN6-SCR (博世汽车系统（无锡）有限公司)

DPF排气处理器型号：QL4HCN6-DPF (博世汽车系统（无锡）有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：QL6H 6-5 (博世汽车系统（无锡）有限公司)

OBD型号：MD1CC878 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号：LS28EB (无锡隆盛科技股份有限公司)

催化转化器(ASC)：QL4HCN6-ASC (博世汽车系统（无锡）有限公司)

6HK1-TCG60

6HK1-TCG61

发动机：6HK1-TCG60

喷油泵型号：CB28 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRIN3-18BL (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：HE250WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

NOX传感器型号：前:EGS-NX;后:EGS-NX (前:博世汽车系统（无锡）有限公司;后:博世汽车系统（无锡）有限公司)

DOC排气处理器型号：QL6HCN6-DOC (博世汽车系统（无锡）有限公司)

SCR排气处理器型号：QL6HCN6-SCR (博世汽车系统（无锡）有限公司)

DPF排气处理器型号：QL6HCN6-DPF (博世汽车系统（无锡）有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：QL6H 6-5 (博世汽车系统（无锡）有限公司)

OBD型号：MD1CC878 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号：LS28EB (无锡隆盛科技股份有限公司)

催化转化器(ASC)：QL6HCN6-ASC (博世汽车系统（无锡）有限公司)

或

发动机：6HK1-TCG61

喷油泵型号：CB28 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRIN3-18BL (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：HE250WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

NOX传感器型号：前:EGS-NX;后:EGS-NX (前:博世汽车系统（无锡）有限公司;后:博世汽车系统（无锡）有限公司)

DOC排气处理器型号：QL6HCN6-DOC (博世汽车系统（无锡）有限公司)

SCR排气处理器型号：QL6HCN6-SCR (博世汽车系统（无锡）有限公司)

DPF排气处理器型号：QL6HCN6-DPF (博世汽车系统（无锡）有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：QL6H 6-5 (博世汽车系统（无锡）有限公司)

OBD型号：MD1CC878 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号：LS28EB (无锡隆盛科技股份有限公司)

催化转化器(ASC)：QL6HCN6-ASC (博世汽车系统（无锡）有限公司)

**2、北京福田康明斯发动机有限公司**

X11NS6B400

X11NS6B290

X11NS6B360

X11NS6B320

发动机：X11NS6B400

喷油泵型号：XPI (康明斯燃油系统（武汉）有限公司)

喷油器型号：XPI (康明斯燃油系统（武汉）有限公司)

增压器型号：HE400WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

NOX传感器型号：前:NB1510;后:NB1500 (前:Cummins Inc.;后:Cummins Inc.)

DOC排气处理器型号：DOCP016 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

SCR排气处理器型号：SCRV026 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DPF排气处理器型号：DPFP0163 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：CUDS2 (Cummins Inc.)

OBD型号：26 (Cummins Inc.)

催化转化器(ASC)：SCRV026 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

X13NS6B580

X13NS6B560

X13NS6B520

X13NS6B540

X13NS6B510

X13NS6B480

发动机：X13NS6B580

喷油泵型号：XPI (康明斯燃油系统（武汉）有限公司)

喷油器型号：XPI (康明斯燃油系统（武汉）有限公司)

增压器型号：HE550WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

NOX传感器型号：前:NB1510;后:NB1500 (前:Cummins Inc.;后:Cummins Inc.)

DOC排气处理器型号：DOCP016 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

SCR排气处理器型号：SCRV026 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DPF排气处理器型号：DPFP0162 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：CUDS2 (Cummins Inc.)

OBD型号：26 (Cummins Inc.)

催化转化器(ASC)：SCRV026 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

**3、安徽全柴动力股份有限公司**

Q23-115E60

Q23-95E60

发动机：Q23-115E60

喷油泵型号：CRP01 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：JP50K (康跃科技股份有限公司)

NOX传感器型号：前:EGS-NX;后:EGS-NX (前:博世汽车柴油系统有限公司;后:博世汽车柴油系统有限公司)

DOC排气处理器型号：DOC02 (安徽艾可蓝环保股份有限公司)

SCR排气处理器型号：SCR02 (安徽艾可蓝环保股份有限公司)

DPF排气处理器型号：DPF02 (安徽艾可蓝环保股份有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：Denoxtronic6-5 (博世汽车柴油系统有限公司)

OBD型号：CN-OBD-6 (安徽全柴动力股份有限公司)

EGR型号：EGR01 (安徽全柴动力股份有限公司)

催化转化器(ASC)：ASC02 (安徽艾可蓝环保股份有限公司)

Q28-130E60

发动机：Q28-130E60

喷油泵型号：CRP01 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：JP48 (宁波威孚天力增压技术股份有限公司)

NOX传感器型号：前:EGS-NX;后:EGS-NX (前:博世汽车柴油系统有限公司;后:博世汽车柴油系统有限公司)

DOC排气处理器型号：DOC01 (安徽全柴动力股份有限公司)

SCR排气处理器型号：SCR01 (安徽全柴动力股份有限公司)

DPF排气处理器型号：DPF01 (安徽全柴动力股份有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：Denoxtronic6-5 (博世汽车柴油系统有限公司)

OBD型号：CN-OBD-6 (安徽全柴动力股份有限公司)

EGR型号：EGR01 (安徽全柴动力股份有限公司)

催化转化器(ASC)：ASC01 (安徽全柴动力股份有限公司)

**4、东风康明斯发动机有限公司**

L9NS6B400

L9NS6B360

L9NS6B400

L9NS6B340

L9NS6B315

L9NS6B280

发动机：L9NS6B400

喷油泵型号：CB28 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：KI2000 (康明斯燃油系统(武汉)有限公司)

增压器型号：HE400WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

NOX传感器型号：前:NB1510;后:NB1500 (前:Cummins Inc.;后:Cummins Inc.)

DOC排气处理器型号：DOCP016 (康明斯排放处理系统(中国)有限公司)

SCR排气处理器型号：SCRV026 (康明斯排放处理系统(中国)有限公司)

DPF排气处理器型号：DPFP0163 (康明斯排放处理系统(中国)有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：CUDS2 (Cummins Inc. )

OBD型号：41 (Cummins Inc. )

催化转化器(ASC)：SCRV026 (康明斯排放处理系统(中国)有限公司)

**5、江铃汽车股份有限公司**

JX493ZLQ6

发动机：JX493ZLQ6

喷油泵型号：CB18 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRI1-18 (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：GTD17V (霍尼韦尔汽车零部件服务(上海)有限公司)

NOX传感器型号：前：EGS-NX；后：EGS-NX； (前：博世汽车系统(无锡)有限公司；后：博世汽车系统(无锡)有限公司)

DOC排气处理器型号：JBND-604 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR排气处理器型号：JBNS-605 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

DPF排气处理器型号：JBND-604 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：JMC 5N693 DS1 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

OBD型号：MD1CS089 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号： LS28EB (无锡隆盛科技股份有限公司)

催化转化器(ASC)：JBNS-605 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

JX4D306H

发动机：JX4D306H

喷油泵型号：CB18 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRI1-18 (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：GT20 DAVNT (霍尼韦尔汽车零部件服务(上海)有限公司)

NOX传感器型号：前：EGS-NX；后：EGS-NX (前：博世汽车系统(无锡)有限公司；后：博世汽车系统(无锡)有限公司)

DOC排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR排气处理器型号：JBNS-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

DPF排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：JMCN800-01 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

OBD型号：EDC17C81 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号：TE313 (宜宾天瑞达汽车零部件有限公司)

催化转化器(ASC)：JBNS-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

JX4D30A6H

发动机：JX4D30A6H

喷油泵型号：CB18 (博世汽车柴油系统有限公司 )

喷油器型号：CRI1-18 (博世汽车柴油系统有限公司 )

增压器型号：GT17 (霍尼韦尔汽车零部件服务(上海)有限公司)

NOX传感器型号：前：EGS-NX；后：EGS-NX (前：博世汽车系统(无锡)有限公司；后：博世汽车系统(无锡)有限公司  )

DOC排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR排气处理器型号：JBNS-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

DPF排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：JMCN800-01 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

OBD型号：EDC17C81 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号：TE313 (宜宾天瑞达汽车零部件有限公司)

催化转化器(ASC)：JBNS-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

或

发动机：JX4D30A6H

喷油泵型号：CB18 (博世汽车柴油系统有限公司 )

喷油器型号：CRI1-18 (博世汽车柴油系统有限公司 )

增压器型号：GT17 (霍尼韦尔汽车零部件服务(上海)有限公司)

NOX传感器型号：前：EGS-NX；后：EGS-NX (前：博世汽车系统(无锡)有限公司；后：博世汽车系统(无锡)有限公司  )

DOC排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR排气处理器型号：JBNS-602 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

DPF排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：JMCN800-01 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

OBD型号：EDC17C81 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号：TE313 (宜宾天瑞达汽车零部件有限公司)

催化转化器(ASC)：JBNS-602 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

JX4D30B6H

发动机：JX4D30B6H

喷油泵型号：CB18 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRI1-18 (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：GT17 (霍尼韦尔汽车零部件服务(上海)有限公司)

NOX传感器型号：前：EGS-NX；后：EGS-NX (前：博世汽车系统(无锡)有限公司；后：博世汽车系统(无锡)有限公司)

DOC排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR排气处理器型号：JBNS-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

DPF排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：JMCN800-01 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

OBD型号：EDC17C81 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号：TE313 (宜宾天瑞达汽车零部件有限公司)

催化转化器(ASC)：JBNS-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

或

发动机：JX4D30B6H

喷油泵型号：CB18 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRI1-18 (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：GT17 (霍尼韦尔汽车零部件服务(上海)有限公司)

NOX传感器型号：前：EGS-NX；后：EGS-NX (前：博世汽车系统(无锡)有限公司；后：博世汽车系统(无锡)有限公司)

DOC排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR排气处理器型号：JBNS-602 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

DPF排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：JMCN800-01 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

OBD型号：EDC17C81 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号：TE313 (宜宾天瑞达汽车零部件有限公司)

催化转化器(ASC)：JBNS-602 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

或

发动机：JX4D30B6H

喷油泵型号：CB18 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRI1-18 (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：GT17 (霍尼韦尔汽车零部件服务(上海)有限公司)

NOX传感器型号：前：EGS-NX；后：EGS-NX (前：博世汽车系统(无锡)有限公司；后：博世汽车系统(无锡)有限公司)

DOC排气处理器型号：JBND-602 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR排气处理器型号：JBNS-603 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

DPF排气处理器型号：JBND-602 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：JMCN800-01 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

OBD型号：EDC17C81 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号：TE313 (宜宾天瑞达汽车零部件有限公司)

催化转化器(ASC)：JBNS-603 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

或

发动机：JX4D30B6H

喷油泵型号：CB18 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRI1-18 (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：GT17 (霍尼韦尔汽车零部件服务(上海)有限公司)

NOX传感器型号：前：EGS-NX；后：EGS-NX (前：博世汽车系统(无锡)有限公司；后：博世汽车系统(无锡)有限公司)

DOC排气处理器型号：JBND-603 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR排气处理器型号：JBNS-604 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

DPF排气处理器型号：JBND-603 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：JMCN800-01 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

OBD型号：EDC17C81 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号：TE313 (宜宾天瑞达汽车零部件有限公司)

催化转化器(ASC)：JBNS-604 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

JX4D30C6H

发动机：JX4D30C6H

喷油泵型号：CB18 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRI1-18 (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：GT17 (霍尼韦尔汽车零部件服务(上海)有限公司)

NOX传感器型号：前：EGS-NX；后：EGS-NX (前：博世汽车系统(无锡)有限公司；后：博世汽车系统(无锡)有限公司)

DOC排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR排气处理器型号：JBNS-602 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

DPF排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：JMCN800-01 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

OBD型号：EDC17C81 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号：TE313 (博世汽车柴油系统有限公司)

催化转化器(ASC)：JBNS-602 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

JX4D30D6H

发动机：JX4D30D6H

喷油泵型号：CB18 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRI1-18 (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：GT17 (霍尼韦尔汽车零部件服务(上海)有限公司)

NOX传感器型号：前：EGS-NX；后：EGS-NX (前：博世汽车系统(无锡)有限公司；后：博世汽车系统(无锡)有限公司)

DOC排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR排气处理器型号：JBNS-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

DPF排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：JMCN800-01 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

OBD型号：EDC17C81 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号：TE313 (宜宾天瑞达汽车零部件有限公司)

催化转化器(ASC)：JBNS-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

或

发动机：JX4D30D6H

喷油泵型号：CB18 (博世汽车柴油系统有限公司)

喷油器型号：CRI1-18 (博世汽车柴油系统有限公司)

增压器型号：GT17 (霍尼韦尔汽车零部件服务(上海)有限公司)

NOX传感器型号：前：EGS-NX；后：EGS-NX (前：博世汽车系统(无锡)有限公司；后：博世汽车系统(无锡)有限公司)

DOC排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR排气处理器型号：JBNS-602 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

DPF排气处理器型号：JBND-601 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：JMCN800-01 (博世汽车系统(无锡)有限公司)

OBD型号：EDC17C81 (博世汽车柴油系统有限公司)

EGR型号：TE313 (宜宾天瑞达汽车零部件有限公司)

催化转化器(ASC)：JBNS-602 (博世汽车系统(无锡)有限公司)