附件7

**2023年度第十二批达国家第四阶段排放标准的**

**非道路移动机械用柴油发动机**

(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、德国道依茨公司

TCD 2.9 L4 CODE C4EI55EC

发动机：TCD 2.9 L4 CODE C4EI55EC (DEUTZ AG)

喷油泵型号：06000008 (Robert Bosch GmbH)

喷油器型号：06000014 (Robert Bosch GmbH)

增压器型号：06000095 (BMTS Technology Shanghai Co. Ltd.)

EGR型号：0600 0025 (BorgWarner Emissions Systems)

DOC排气处理器型号：0600 0001 (Tenneco (China) Co., Ltd.)

DPF排气处理器型号：0600 0000 (Tenneco (China) Co., Ltd.)

NCD型号：Control Diagnostic Engine Family 3 (DEUTZ AG)

PCD型号：Control Diagnostic Engine Family 3 (DEUTZ AG)

TD 2.9 L4 CODE C4EI45EC

发动机：TD 2.9 L4 CODE C4EI55EC (DEUTZ AG)

喷油泵型号：06000008 (Robert Bosch GmbH)

喷油器型号：06000015 (Robert Bosch GmbH)

增压器型号：06000095 (BMTS Technology Shanghai Co. Ltd.)

EGR型号：0600 0025 (BorgWarner Emissions Systems)

DOC排气处理器型号：0600 0001 (Tenneco (China) Co., Ltd.)

DPF排气处理器型号：0600 0000 (Tenneco (China) Co., Ltd.)

NCD型号：Control Diagnostic Engine Family 3 (DEUTZ AG)

PCD型号：Control Diagnostic Engine Family 3 (DEUTZ AG)

TD 2.9 L4 CODE C4EI50AC

发动机：TD 2.9 L4 CODE C4EI55EC (DEUTZ AG)

喷油泵型号：06000008 (Robert Bosch GmbH)

喷油器型号：06000015 (Robert Bosch GmbH)

增压器型号：06000095 (BMTS Technology Shanghai Co. Ltd.)

EGR型号：0600 0025 (BorgWarner Emissions Systems)

DOC排气处理器型号：0600 0001 (Tenneco (China) Co., Ltd.)

DPF排气处理器型号：0600 0000 (Tenneco (China) Co., Ltd.)

NCD型号：Control Diagnostic Engine Family 3 (DEUTZ AG)

PCD型号：Control Diagnostic Engine Family 3 (DEUTZ AG)

TD 2.9 L4 CODE C4EI50DC

发动机：TD 2.9 L4 CODE C4EI55EC (DEUTZ AG)

喷油泵型号：06000008 (Robert Bosch GmbH)

喷油器型号：06000015 (Robert Bosch GmbH)

增压器型号：06000095 (BMTS Technology Shanghai Co. Ltd.)

EGR型号：0600 0025 (BorgWarner Emissions Systems)

DOC排气处理器型号：0600 0001 (Tenneco (China) Co., Ltd.)

DPF排气处理器型号：0600 0000 (Tenneco (China) Co., Ltd.)

NCD型号：Control Diagnostic Engine Family 3 (DEUTZ AG)

PCD型号：Control Diagnostic Engine Family 3 (DEUTZ AG)

TD 2.9 L4 CODE C4EI55AC

发动机：TD 2.9 L4 CODE C4EI55EC (DEUTZ AG)

喷油泵型号：06000008 (Robert Bosch GmbH)

喷油器型号：06000015 (Robert Bosch GmbH)

增压器型号：06000095 (BMTS Technology Shanghai Co. Ltd.)

EGR型号：0600 0025 (BorgWarner Emissions Systems)

DOC排气处理器型号：0600 0001 (Tenneco (China) Co., Ltd.)

DPF排气处理器型号：0600 0000 (Tenneco (China) Co., Ltd.)

NCD型号：Control Diagnostic Engine Family 3 (DEUTZ AG)

PCD型号：Control Diagnostic Engine Family 3 (DEUTZ AG)

TD 2.9 L4 CODE C4EI55DC

发动机：TD 2.9 L4 CODE C4EI55EC (DEUTZ AG)

喷油泵型号：06000008 (Robert Bosch GmbH)

喷油器型号：06000015 (Robert Bosch GmbH)

增压器型号：06000095 (BMTS Technology Shanghai Co. Ltd.)

EGR型号：0600 0025 (BorgWarner Emissions Systems)

DOC排气处理器型号：0600 0001 (Tenneco (China) Co., Ltd.)

DPF排气处理器型号：0600 0000 (Tenneco (China) Co., Ltd.)

NCD型号：Control Diagnostic Engine Family 3 (DEUTZ AG)

PCD型号：Control Diagnostic Engine Family 3 (DEUTZ AG)

TD 2.9 L4 CODE C4EI55EC

TD 2.9 L4 CODE C4EI55DC

TD 2.9 L4 CODE C4EI50DC

TD 2.9 L4 CODE C4EI50AC

TD 2.9 L4 CODE C4EI55AC

TD 2.9 L4 CODE C4EI45EC

发动机：TD 2.9 L4 CODE C4EI55EC (DEUTZ AG)

喷油泵型号：06000008 (Robert Bosch GmbH)

喷油器型号：06000015 (Robert Bosch GmbH)

增压器型号：06000095 (BMTS Technology Shanghai Co. Ltd.)

EGR型号：0600 0025 (BorgWarner Emissions Systems)

DOC排气处理器型号：0600 0001 (Tenneco (China) Co., Ltd.)

DPF排气处理器型号：0600 0000 (Tenneco (China) Co., Ltd.)

NCD型号：Control Diagnostic Engine Family 3 (DEUTZ AG)

PCD型号：Control Diagnostic Engine Family 3 (DEUTZ AG)

# 2、昆明云内动力股份有限公司

 DEF47CKD4

发动机：DEF47CKD4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：CB18 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRIN2 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：HP60 (宁波威孚天力增压技术股份有限公司)

EGR型号：TY25EB (无锡同益汽车动力技术有限公司)

DOC排气处理器型号：DEF47CAD4-171HH (无锡恒和环保科技有限公司)

DPF排气处理器型号：DEF47CAD4-172HH (无锡恒和环保科技有限公司)

NCD型号：DEV-ECM (博世动力总成有限公司)

PCD型号：DEV-ECM (博世动力总成有限公司)

或

发动机：DEF47CKD4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：CB18 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRIN2 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：JP50B (天津北方天力增压技术有限公司)

EGR型号：TY25EB (无锡同益汽车动力技术有限公司)

DOC排气处理器型号：DEF47CAD4-171HH (无锡恒和环保科技有限公司)

DPF排气处理器型号：DEF47CAD4-172HH (无锡恒和环保科技有限公司)

NCD型号：DEV-ECM (博世动力总成有限公司)

PCD型号：DEV-ECM (博世动力总成有限公司)

DEF47CGD4

发动机：DEF47CGD4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：CB18 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRIN2 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：HP60 (宁波威孚天力增压技术股份有限公司)

EGR型号：TY25EB (无锡同益汽车动力技术有限公司)

DOC排气处理器型号：DEF47CAD4-171HH (无锡恒和环保科技有限公司)

DPF排气处理器型号：DEF47CAD4-172HH (无锡恒和环保科技有限公司)

NCD型号：DEV-ECM (博世动力总成有限公司)

PCD型号：DEV-ECM (博世动力总成有限公司)

或

发动机：DEF47CGD4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：CB18 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRIN2 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：JP50B (天津北方天力增压技术有限公司)

EGR型号：TY25EB (无锡同益汽车动力技术有限公司)

DOC排气处理器型号：DEF47CAD4-171HH (无锡恒和环保科技有限公司)

DPF排气处理器型号：DEF47CAD4-172HH (无锡恒和环保科技有限公司)

NCD型号：DEV-ECM (博世动力总成有限公司)

PCD型号：DEV-ECM (博世动力总成有限公司)

# 3、东风康明斯发动机有限公司

B6.7CS4 280C

B6.7CS4 270C

发动机：B6.7CS4 300C (东风康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CP4.2 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：0445 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：HE300WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

NOX传感器：NB1500 (Cummins Inc.)

SCR排气处理器型号：SCRN024 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DOC排气处理器型号：DOCN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DPF排气处理器型号：DPFN014 (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.)

NCD型号：DS01 (Cummins Inc.)

PCD型号：DS01 (Cummins Inc.)

B6.7CS4-GT1

B6.7CS4-GT2

发动机：B6.7CS4 300C (东风康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CP4.2 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：0445 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：HE300WG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

NOX传感器：NB1500 (Cummins Inc.)

SCR排气处理器型号：SCRN024 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DOC排气处理器型号：DOCN014 (康明斯排放处理系统（中国）有限公司)

DPF排气处理器型号：DPFN014 (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.)

NCD型号：DS01 (Cummins Inc.)

PCD型号：DS01 (Cummins Inc.)

# 4、上海日野发动机有限公司

CC J08E-YC

发动机：CC J08E-YC (上海日野发动机有限公司)

喷油泵型号：J6 (电装（常州）燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：0400 (DENSO CORPORATION)

增压器型号：GTA4082KLNV (Garrett Motion Japan Inc)

EGR型号：024 (TAIHO KOGYO CO.,LTD)

DOC排气处理器型号：C-013 (SANGO CO.,LTD)

DPF排气处理器型号：C-013 (SANGO CO.,LTD)

NCD型号：c32 (DENSO COFPORATION)

PCD型号：c32 (DENSO COFPORATION)