附件 10

**2017年度第四批达北京第四阶段排放标准**

**非道路机械用柴油发动机**

(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、昆明云内动力股份有限公司

YN4A055-40CR

YN4B055-40CR

发动机：YN4A055-40CR (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：CYCR-1 (中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：CRIN-1 (中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司)

或

发动机：YN4A055-40CR (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：NFP1.2 (辽宁新风企业集团有限公司)

喷油器型号：NFI3.1 (辽宁新风企业集团有限公司)

YN4A055-41CR

YN4B055-40CR

发动机：YN4A055-41CR (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：NFP1.2 (辽宁新风企业集团有限公司)

喷油器型号：NFI3.1 (辽宁新风企业集团有限公司)

或

发动机：YN4A055-41CR (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：CYCR-1 (中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：CRIN-1 (中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司)

YN4A055-44CR

YN4B055-40CR

发动机：YN4A055-44CR (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：NFP1.2 (辽宁新风企业集团有限公司)

喷油器型号：NFI3.1 (辽宁新风企业集团有限公司)

或

发动机：YN4A055-44CR (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：CYCR-1 (中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：CRIN-1 (中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司)

YN4B055-40CR

发动机：YN4B055-40CR (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：NFP1.2 (辽宁新风企业集团有限公司)

喷油器型号：NFI3.1 (辽宁新风企业集团有限公)

或

发动机：YN4B055-40CR (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：CYCR-1 (中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：CRIN-1 (中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司)

YN4B055-41CR

YN4B055-40CR

发动机：YN4B055-41CR (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：NFP1.2 (辽宁新风企业集团有限公司)

喷油器型号：NFI3.1 (辽宁新风企业集团有限公司)

或

发动机：YN4B055-41CR (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：CYCR-1 (中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：CRIN-1 (中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司)

# 2、北京福田康明斯发动机有限公司

QSF2.8t3NA49

QSF2.8t3NA46

QSF2.8t3NA48

发动机：QSF2.8t3NA49 (北京福田康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CR/CP1H (BOSCH)

喷油器型号：0 445 (BOSCH)

# 3、YANMAR CO., LTD.

4TNV94L-BVDBCC

发动机：4TNV94L-BVDBCC (YANMAR ENGINE (SHANDONG) CO., LTD.)

喷油泵型号：YPD-MP4 (YANMAR CO., LTD.)

喷油器型号：YDLLA (YANMAR CO., LTD.)

4TNV94L-DC1

发动机：4TNV94L-BVFNC (YANMAR ENGINE （SHANDONG） CO.,LTD)

喷油泵型号：YPD-MP4 (YANMAR CO., LTD.)

喷油器型号：YDLLA (YANMAR CO., LTD.)

或

发动机：4TNV94L-DC1 (YANMAR)

喷油泵型号：YPD-MP4 (YANMAR CO., LTD.)

喷油器型号：YDLLA (YANMAR CO., LTD.)

或

发动机：4TNV94L-BVDBC (YANMAR)

喷油泵型号：YPD-MP4 (YANMAR CO., LTD.)

喷油器型号：YDLLA (YANMAR CO., LTD.)