附件5

**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**

(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、山重建机有限公司

D782-ET05\_CN4

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：D782-ET05\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

或

发动机：D902-EF08\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

D782-ET05\_CN4

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：D782-ET05\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

或

发动机：D902-EF08\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

D902-EF08\_CN4

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：D782-ET05\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

或

发动机：D902-EF08\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

D902-EF08\_CN4

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：D782-ET05\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

或

发动机：D902-EF08\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

SE16SR-10 履带式液压挖掘机

D902-EF08\_CN4

D782-ET05\_CN4

发动机：D782-ET05\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

或

发动机：D902-EF08\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

SE17SR-10 履带式液压挖掘机

发动机：D902-EF08\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号： NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号： DN-PD (BOSCH Corporation)

SE75-10W 履带式液压挖掘机

发动机：WP3.2G50E436 (潍柴动力扬州柴油机有限责任公司)

喷油泵型号：CRP40-Y (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI40-Y (博世动力总成有限公司)

增压器型号：HP60K (康跃科技（山东）有限公司)

# 2、徐工集团工程机械股份有限公司

XC948 轮胎式装载机

发动机：SC7H200G4 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

喷油泵型号：HP (电装（中国）投资有限公司上海分公司)

喷油器型号：G3 (电装(常州)燃油喷射系統有限公司)

增压器型号：WF70P (无锡威孚高科技集团股份有限公司)

NOX传感器：EGS-NX (上海新动力汽车科技股份有限公司)

SCR排气处理器型号：SCSCR-DPC41 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：SCSM01 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

DOC排气处理器型号：SCDOC-DPC41 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

DPF排气处理器型号：SCDPF-DPC41 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

NCD型号：SCECD401 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

PCD型号：SCECD401 (上海新动力汽车科技股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：GPS (徐工汉云技术股份有限公司)

车载终端系统：SRC (徐工汉云技术股份有限公司)

# 3、宝鸡合力叉车有限公司

CPC30-Q21K2-Z 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：V29-50C42 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：CRP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世动力总成有限公司)

CPC30-Q21K2-Z 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：V29-50C42 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：CRP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世动力总成有限公司)

CPC35-Q21K2-Z 内燃平衡重式叉车

CPCD30-Q21K2-Z 内燃平衡重式叉车

CPCD35-Q21K2-Z 内燃平衡重式叉车

CPC30-Q21K2-Z 内燃平衡重式叉车

发动机：V29-50C42 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：CRP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世动力总成有限公司)

CPCD30-Q21K2-Z 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：V29-50C42 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：CRP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世动力总成有限公司)

CPCD30-Q21K2-Z 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：V29-50C42 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：CRP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世动力总成有限公司)

CPCD35-Q21K2-Z 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：V29-50C42 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：CRP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世动力总成有限公司)

CPCD35-Q21K2-Z 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：V29-50C42 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：CRP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世动力总成有限公司)

# 4、斗山工程机械（中国）有限公司

DX680HD-10 液压挖掘机

发动机：DC13 332A (斯堪尼亚商用汽车有限公司)

喷油泵型号：2478832 (Scania CV AB)

喷油器型号：2264458 (Scania CV AB)

增压器型号：HE500VG-2632160 (Cummins Turbo Technology)

NOX传感器：前: EGS-NX2 (Bosch)

　　　　　　　后: EGS-NX2 (Bosch)

SCR排气处理器型号：2678680 (Scania CV AB)

SCR系统尿素计量泵型号：UL2 pump (Scania CV AB)

DOC排气处理器型号：2678675 (Scania CV AB)

DPF排气处理器型号：2678675 (Scania CV AB)

催化转化器（ASC）型号：2678680 (Scania CV AB)

NCD型号：CNNR 4 family 1 (Scania CV AB)

PCD型号：CNNR 4 family 1 (Scania CV AB)

卫星导航精准定位系统：TMS3.0 NR4 (DASAN Networks Inc)

车载终端系统：TMS3.0 NR4 (DASAN Networks Inc)

# 5、徐州徐工挖掘机械有限公司

XE220GS 液压挖掘机

发动机：F4.5Plus175 (康明斯公司（Cummins Inc.）)

喷油泵型号：HP (电装（常州）燃油喷射系统有限公司)

喷油器型号：G3 (电装（常州）燃油喷射系统有限公司)

增压器型号：高压级：HE200WG 低压级：HE250FG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

EGR型号：LS28EB (无锡隆盛科技股份有限公司)

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)

NCD型号：CE01 (Cummins Inc.)

PCD型号：CE01 (Cummins Inc.)

卫星导航精准定位系统：WLRC (徐工汉云技术股份有限公司)

车载终端系统：WLRC (徐工汉云技术股份有限公司)

# 6、龙工（上海）叉车有限公司

CPC30-ER18 内燃平衡重式叉车

CPC35-ER18 内燃平衡重式叉车

CPC38-ER18 内燃平衡重式叉车

CPC35-ER18Z 内燃平衡重式叉车

CPC38-ER18Z 内燃平衡重式叉车

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPC35-ER18 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPC35-ER18 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPC35-ER18Z 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPC35-ER18Z 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPC38-ER18 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPC38-ER18 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPC38-ER18Z 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPC38-ER18Z 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPC38-FR18L 内燃平衡重式叉车

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPC40-ER18 内燃平衡重式叉车

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPCD30-ER18 内燃平衡重式叉车

CPCD35-ER18 内燃平衡重式叉车

CPCD38-ER18 内燃平衡重式叉车

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPCD35-ER18 内燃平衡重式叉车

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPCD38-ER18 内燃平衡重式叉车

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPCD38-FR18L 内燃平衡重式叉车

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPCD40-ER18 内燃平衡重式叉车

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

# 7、小松(常州)工程机械有限公司

PC330-11M0 液压挖掘机

PC330-11M0 液压挖掘机

PC360-11M0 液压挖掘机

PC375LC-11M0 液压挖掘机

发动机：SAA6D114E-6-A (KOMATSU)

喷油泵型号：MR XPI (Cummins)

喷油器型号：8436 (BOSCH)

增压器型号：HE400VG (KOMATSU)

EGR型号：H41E2 (KOMATSU)

NOX传感器：前: NB15 (Cummins Inc.)

　　　　　　　后: NB15 (Cummins Inc.)

SCR排气处理器型号：SCR10.5 (KOMATSU)

DOC排气处理器型号：KDOC10.5 (KOMATSU)

DPF排气处理器型号：KDPF10.5 (KOMATSU)

催化转化器（ASC）型号：SCR10.5 (KOMATSU)

NCD型号：CM2350 (KOMATSU)

PCD型号：CM2350 (KOMATSU)

卫星导航精准定位系统：YK10034CC (石家庄开发 区天远科技 有限公司)

车载终端系统：YK10034CC (石家庄开发 区天远科技 有限公司)

# 8、龙工（江西）机械有限公司

CPC25-FR15 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：V29-50C42 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：CRP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世动力总成有限公司)

CPC25-FR15 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：V29-50C42 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：CRP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世动力总成有限公司)

CPC35-ER15 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：V29-50C42 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：CRP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世动力总成有限公司)

CPC35-ER15 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：V29-50C42 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：CRP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世动力总成有限公司)

CPC35-EX26 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPC35-EX26 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPCD20-FX26 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPCD20-FX26 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPCD25-FR15 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：D782-ET05\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

或

发动机：D902-EF08\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

CPCD25-FR15 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：D782-ET05\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

或

发动机：D902-EF08\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

CPCD30-ER15 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：D782-ET05\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

或

发动机：D902-EF08\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

CPCD30-ER15 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：D782-ET05\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

或

发动机：D902-EF08\_CN4 (株式会社久保田)

喷油泵型号：NP-PFR3M (BOSCH Corporation)

喷油器型号：DN-PD (BOSCH Corporation)

CPCD35-EX26 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPCD35-EX26 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPCD38-ER15 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：V29-50C42 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：CRP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世动力总成有限公司)

CPCD38-ER15 内燃平衡重式叉车

发动机：YN27NAG4 (山东云内动力有限责任公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

或

发动机：V29-50C42 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：CRP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：CRI01 (博世动力总成有限公司)

CPCD38-EX26 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

CPCD38-EX26 内燃平衡重式叉车

发动机：4D29V41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：XC-VP4 (南京威孚金宁有限公司)

喷油器型号：KBAL-P001C (山东菏泽华星油泵油嘴有限公司)

或

发动机：YN30NAG4 (昆明云内动力股份有限公司)

喷油泵型号：ME (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

喷油器型号：XCI3 (钧风电控科技（大连）有限责任公司)

# 9、北京三一智造科技有限公司

SR275-S 旋挖钻机

SR255-S 旋挖钻机

发动机：L9CSIV364C (广西康明斯工业动力有限公司)

喷油泵型号：CB28 (博世动力总成有限公司)

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：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)

SCR系统尿素计量泵型号：CUDS2 (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)

NCD型号：GS01 (Cummins Inc.)

PCD型号：GS01 (Cummins Inc.)

卫星导航精准定位系统：N303 (泰斗微电子有限公司)

车载终端系统：SEED-060A-06 (上海华兴数字科技有限公司)

# 10、 雷沃重工集团有限公司

FL976K-HST 轮胎式装载机

发动机：WP10HG270E471 (潍柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：WPCP01 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：WPCRI01 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：J85K (康跃科技（山东）有限公司)

NOX传感器：WPNOx Sensor (潍柴动力空气净化科技有限公司)

SCR排气处理器型号：WPSCR01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：WPSM-001 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

DOC排气处理器型号：WPDOC01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

DPF排气处理器型号：WPDPF01 (潍柴动力空气净化科技有限公司)

NCD型号：NRCN-4 (潍柴动力股份有限公司)

PCD型号：NRCN-4 (潍柴动力股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：Homer4L-GB4 (北京博创联动科技有限公司)

车载终端系统：Homers4L (北京博创联动科技有限公司)