附件8

**2023年度第四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、英轩重工有限公司**

CPC33-QC11 叉车（内燃平衡重式叉车）

CPCD35-QC11 叉车（内燃平衡重式叉车）

CPC33-QC11 叉车（内燃平衡重式叉车）

CPC38-QC11 叉车（内燃平衡重式叉车）

CPC30-QC11 叉车（内燃平衡重式叉车）

CPC35-QC11 叉车（内燃平衡重式叉车）

CPCD30-QC11 叉车（内燃平衡重式叉车）

发动机：V29-50C43 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：NCP2.1 (南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司)

喷油器型号：NCI2.1 (南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司)

EGR型号：ECU01 (安徽全柴动力股份有限公司)

CPC50-QC04 叉车（内燃平衡重式叉车）

发动机：V35-88C41 (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：CRP01 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：JP60A (湖南天雁机械有限责任公司)

EGR型号：EGR01 (安徽全柴动力股份有限公司)

DOC排气处理器型号：DOC42 (安徽全柴动力股份有限公司)

DPF排气处理器型号：DPF42 (安徽全柴动力股份有限公司)

NCD型号：NP01 (安徽全柴动力股份有限公司)

PCD型号：NP01 (安徽全柴动力股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：Homer4SE (北京博创联动科技有限公司)

车载终端系统：Homer4SE (北京博创联动科技有限公司)

CPCD70-Q14 叉车（内燃平衡重式叉车）

CPCD50-Q14 叉车（内燃平衡重式叉车）

CPCD60-Q14 叉车（内燃平衡重式叉车）

发动机：S45-115C41 (安徽全柴动力股有限公司)

喷油泵型号：3408521810000 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：01441122500001 (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：EGR01 (安徽全柴动力股份有限公司 )

DOC排气处理器型号：DOC41 (安徽全柴动力股份有限公司)

DPF排气处理器型号：DPF41 (安徽全柴动力股份有限公司)

NCD型号：NP01 (安徽全柴动力股份有限公司)

PCD型号：NP01 (安徽全柴动力股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：HOMER4SE (北京博创联动科技有限公司)

车载终端系统：HOMER4SE (北京博创联动科技有限公司)

**2、龙工（上海）挖掘机制造有限公司**

LG6135(G4) 履带式液压挖掘机

发动机：F4.5CS4119 (北京福田康明斯发动机有限公司)

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： HE200WG (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：BE01 (Cummins Inc.)

PCD型号：BE01 (Cummins Inc.)

卫星导航精准定位系统：RODT421 (贵阳永青仪电科技有限公司)

车载终端系统：RODT421 (贵阳永青仪电科技有限公司)

LG6205(G4) 履带式液压挖掘机

发动机：WP4.6NG175E442 (潍柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：WPCP02 (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：HP60K (康跃科技（山东）有限公司)

EGR型号：WPEGR-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：RODT421 (贵阳永青仪电科技有限公司)

车载终端系统：RODT421 (贵阳永青仪电科技有限公司)

**3、斗山工程机械（中国）有限公司**

DX380-10 液压挖掘机

发动机：DC09 331A (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：HE400VG-2632158 (Cummins Turbo Technology)

NOX传感器：前: EGS-NX2 (Bosch)

　　　　　　　后: EGS-NX2 (Bosch)

SCR排气处理器型号：2678679 (Scania CV AB)

DOC排气处理器型号：2678674 (Scania CV AB)

DPF排气处理器型号：2678674 (Scania CV AB)

催化转化器（ASC）型号：2678679 (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)

DX380HD-10 液压挖掘机

发动机：DC09 331A (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：HE400VG-2632158 (Cummins Turbo Technology)

NOX传感器：前: EGS-NX2 (Bosch)

　　　　　　　后: EGS-NX2 (Bosch)

SCR排气处理器型号：2678679 (Scania CV AB)

DOC排气处理器型号：2678674 (Scania CV AB)

DPF排气处理器型号：2678674 (Scania CV AB)

催化转化器（ASC）型号：2678679 (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)

DX500HD-10 液压挖掘机

发动机：DC13 331A (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：2678679 (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：2678679 (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)

DX560HD-10 液压挖掘机

发动机：DC13 331A (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：2678679 (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：2678679 (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)

**4、三一重机有限公司**

SY16C 液压挖掘机

发动机：D1105-EF07\_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)

卫星导航精准定位系统：EC20 (上海移远通信技术股份有限公司)

车载终端系统：SEID-3I0A(C) (上海华兴数字科技有限公司)

SY18U 液压挖掘机

发动机：3TNV80F-SP (YANMAR POWER TECHNOLOGY CO., LTD.)

喷油泵型号：YPES-3ML (YANMAR)

喷油器型号：0291 (Bosch Corporation)

卫星导航精准定位系统：EC20 (上海移远通信技术股份有限公司)

车载终端系统：SEID-3I0A(C) (上海华兴数字科技有限公司)

SY26U 液压挖掘机

发动机：D1105-EF07\_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)

卫星导航精准定位系统：EC20 (上海移远通信技术股份有限公司)

车载终端系统：SECD-5I0B-03(C) (上海华兴数字科技有限公司)

**5、徐州徐工挖掘机械有限公司**

XE380GK 液压挖掘机

发动机：L9CSIV340C (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 (Cummins Inc.)

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：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)

XE420GK 液压挖掘机

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 (Cummins Inc.)

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：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)

XE500GK 液压挖掘机

发动机：X12CS4460 (北京福田康明斯发动机有限公司)

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：HE500WG (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 (Cummins Inc.)

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：BS01 (Cummins Inc.)

PCD型号：BS01 (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)

XE600GK 液压挖掘机

发动机：X12CS4460 (北京福田康明斯发动机有限公司)

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：HE500WG (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 (Cummins Inc.)

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：BS01 (Cummins Inc.)

PCD型号：BS01 (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)

XE75WG 液压挖掘机

发动机：YCF3075-T480 (广西玉柴机器股份有限公司)

喷油泵型号：YCFP-A38 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：YCFI-A38 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：YCTC-383 (潍坊富源增压器有限公司)

EGR型号：YC-EGR (广西玉柴机器股份有限公司)

DOC排气处理器型号：YC-DOC (广西玉柴排气技术有限公司)

DPF排气处理器型号：YC-DPF (广西玉柴排气技术有限公司)

NCD型号：W40158A50M (广西玉柴机器股份有限公司)

PCD型号：W40158A50M (广西玉柴机器股份有限公司)

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、现代（江苏）工程机械有限公司**

HW60ECO 轮胎式挖掘机

发动机：4TNV94L-ZCSC (洋马发动机（山东）有限公司)

喷油泵型号：YPD-MP4 (YANMAR)

喷油器型号：YDLLA (YANMAR)

卫星导航精准定位系统：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

车载终端系统：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

HW60ECON 农用挖掘机

发动机：4TNV94L-ZCSC (洋马发动机（山东）有限公司)

喷油泵型号：YPD-MP4 (YANMAR)

喷油器型号：YDLLA (YANMAR)

卫星导航精准定位系统：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

车载终端系统：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

HX505L 履带式挖掘机

发动机：X12CS4375 (北京福田康明斯发动机有限公司)

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：HE500WG (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 (Cummins Inc.)

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：BS01 (Cummins Inc.)

PCD型号：BS01 (Cummins Inc.)

卫星导航精准定位系统：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

车载终端系统：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

HX550L 履带式挖掘机

发动机：X12CS4375 (北京福田康明斯发动机有限公司)

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：HE500WG (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 (Cummins Inc.)

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：BS01 (Cummins Inc.)

PCD型号：BS01 (Cummins Inc.)

卫星导航精准定位系统：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

车载终端系统：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

HX80 履带式挖掘机

发动机：4TNV94L-ZCSC (洋马发动机（山东）有限公司)

喷油泵型号：YPD-MP4 (YANMAR)

喷油器型号：YDLLA (YANMAR)

卫星导航精准定位系统：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

车载终端系统：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

HX80N 农用挖掘机

发动机：4TNV94L-ZCSC (洋马发动机（山东）有限公司)

喷油泵型号：YPD-MP4 (YANMAR)

喷油器型号：YDLLA (YANMAR)

卫星导航精准定位系统：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

车载终端系统：CMHY-5-4G (河北向阳电子集团有限公司)

**7、湖南星邦智能装备股份有限公司**

TB36C T4 自行直臂式升降工作平台

发动机：YCF3075-T480 (广西玉柴机器股份有限公司)

喷油泵型号：YCFP-A38 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：YCFI-A38 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：YCTC-752 (康跃科技（山东）有限公司)

EGR型号：YC-EGR (广西玉柴机器股份有限公司)

DOC排气处理器型号：YC-DOC (广西玉柴排气技术有限公司)

DPF排气处理器型号：YC-DPF (广西玉柴排气技术有限公司)

NCD型号：W40158A50M (广西玉柴机器股份有限公司)

PCD型号：W40158A50M (广西玉柴机器股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：L76K-A53 (上海移远通信技术股份有限公司)

车载终端系统：LI1516-DC-T-BAT-CHN PRO (树根互联股份有限公司)

或

发动机：YCF3075-T480 (广西玉柴机器股份有限公司)

喷油泵型号：YCFP-A38 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：YCFI-A38 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：YCTC-502 (湖南天雁机械有限责任公司)

EGR型号：YC-EGR (广西玉柴机器股份有限公司)

DOC排气处理器型号：YC-DOC (广西玉柴排气技术有限公司)

DPF排气处理器型号：YC-DPF (广西玉柴排气技术有限公司)

NCD型号：W40158A50M (广西玉柴机器股份有限公司)

PCD型号：W40158A50M (广西玉柴机器股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：L76K-A53 (上海移远通信技术股份有限公司)

车载终端系统：LI1516-DC-T-BAT-CHN PRO (树根互联股份有限公司)

或

发动机：YCF3075-T480 (广西玉柴机器股份有限公司)

喷油泵型号：YCFP-A38 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：YCFI-A38 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：YCTC-383 (潍坊富源增压器有限公司)

EGR型号：YC-EGR (广西玉柴机器股份有限公司)

DOC排气处理器型号：YC-DOC (广西玉柴排气技术有限公司)

DPF排气处理器型号：YC-DPF (广西玉柴排气技术有限公司)

NCD型号：W40158A50M (广西玉柴机器股份有限公司)

PCD型号：W40158A50M (广西玉柴机器股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：L76K-A53 (上海移远通信技术股份有限公司)

车载终端系统：LI1516-DC-T-BAT-CHN PRO (树根互联股份有限公司)

**8、龙工（上海）路面机械制造有限公司**

926NHJ 轮式装载机

926NHJ 轮式装载机

发动机：YN27NAF4 (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)

926NHZD 轮式装载机

926NHZD 轮式装载机

926NDH 轮式装载机

发动机：YN27NAF4 (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)

932NHJ 轮式装载机

932NHJ 轮式装载机

932NHZD 轮式装载机

932NHZZ 轮式装载机

发动机：YN38CJF4 (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)

增压器型号：HP60K (康跃科技（山东）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：YN38CAD4-171HH (无锡恒和环保科技有限公司)

DPF排气处理器型号：YN38CAD4-172HH (无锡恒和环保科技有限公司)

NCD型号：MDD02 (苏州国方汽车电子有限公司)

PCD型号：MDD02 (苏州国方汽车电子有限公司)

卫星导航精准定位系统：RODT421 (贵阳永青仪电科技有限公司)

车载终端系统：RODT421 (贵阳永青仪电科技有限公司)

936NHJ 轮式装载机

936NHJ 轮式装载机

发动机：YN38CBF4 (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)

增压器型号：HP60K (康跃科技（山东）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：YN38CAD4-171HH (无锡恒和环保科技有限公司)

DPF排气处理器型号：YN38CAD4-172HH (无锡恒和环保科技有限公司)

NCD型号：MDD02 (苏州国方汽车电子有限公司)

PCD型号：MDD02 (苏州国方汽车电子有限公司)

卫星导航精准定位系统：RODT421 (贵阳永青仪电科技有限公司)

车载终端系统：RODT421 (贵阳永青仪电科技有限公司)

936NHZ 轮式装载机

936NHZ 轮式装载机

936NHZD 轮式装载机

发动机：YN38CBF4 (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)

增压器型号：HP60K (康跃科技（山东）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：YN38CAD4-171HH (无锡恒和环保科技有限公司)

DPF排气处理器型号：YN38CAD4-172HH (无锡恒和环保科技有限公司)

NCD型号：MDD02 (苏州国方汽车电子有限公司)

PCD型号：MDD02 (苏州国方汽车电子有限公司)

卫星导航精准定位系统：RODT421 (贵阳永青仪电科技有限公司)

车载终端系统：RODT421 (贵阳永青仪电科技有限公司)

**9、广西柳工机械股份有限公司**

855 轮式装载机

发动机：L9(FR98612) (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 (Cummins Inc.)

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：TEC201 (广西腾智投资有限公司)

车载终端系统：TEC201 (广西腾智投资有限公司)

**10、龙工（江西）机械有限公司**

CPC50-LX25 平衡重式叉车

CPC47-LX25 平衡重式叉车

CPC40-LX25 平衡重式叉车

发动机：4D35Y41 (浙江新柴股份有限公司)

喷油泵型号：PXC20 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：IXC20 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：JP50 (宁波威孚天力增压技术股份有限公司)

EGR型号：XC-EGR (无锡隆盛科技股份有限公司)

DOC排气处理器型号：OXC20 (无锡威孚力达催化净化器有限责任公司)

DPF排气处理器型号：FXC20 (无锡威孚力达催化净化器有限责任公司)

NCD型号：EXC20 (博世动力总成有限公司)

PCD型号：EXC20 (博世动力总成有限公司)

卫星导航精准定位系统：IMK01PF (合肥协力仪表控制技术股份有限公司)

车载终端系统：IMK01PF (合肥协力仪表控制技术股份有限公司)

CPCD100-LQ23 平衡重式叉车

CPCD85-LQ23 平衡重式叉车

发动机：S45-130C41 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：3408521810000 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：01441122500001 (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：EGR01 (安徽全柴动力股份有限公司)

DOC排气处理器型号：DOC41 (安徽全柴动力股份有限公司)

DPF排气处理器型号：DPF41 (安徽全柴动力股份有限公司)

NCD型号：NP01 (安徽全柴动力股份有限公司)

PCD型号：NP01 (安徽全柴动力股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：IMK01PF (合肥协力仪表控制技术股份有限公司)

车载终端系统：IMK01PF (合肥协力仪表控制技术股份有限公司)

CPCD50-LQ19 平衡重式叉车

CPCD60-LQ19 平衡重式叉车

CPCD70-LQ19 平衡重式叉车

CPCD75-LQ19 平衡重式叉车

发动机：S45-115C41 (安徽全柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：3408521810000 (博世动力总成有限公司)

喷油器型号：01441122500001 (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：EGR01 (安徽全柴动力股份有限公司)

DOC排气处理器型号：DOC41 (安徽全柴动力股份有限公司)

DPF排气处理器型号：DPF41 (安徽全柴动力股份有限公司)

NCD型号：NP01 (安徽全柴动力股份有限公司)

PCD型号：NP01 (安徽全柴动力股份有限公司)

卫星导航精准定位系统：IMK01PF (合肥协力仪表控制技术股份有限公司)

车载终端系统：IMK01PF (合肥协力仪表控制技术股份有限公司)

CPCD50-LR16 平衡重式叉车

CPCD45-LR16 平衡重式叉车

CPCD40-LR16 平衡重式叉车

发动机：YN38CFD4 (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)

增压器型号：HP60K (康跃科技（山东）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：YN38CAD4-171HH (无锡恒和环保科技有限公司)

DPF排气处理器型号：YN38CAD4-172HH (无锡恒和环保科技有限公司)

NCD型号：MDD02 (苏州国方汽车电子有限公司)

PCD型号：MDD02 (苏州国方汽车电子有限公司)

卫星导航精准定位系统：IMK01PF (合肥协力仪表控制技术股份有限公司)

车载终端系统：IMK01PF (合肥协力仪表控制技术股份有限公司)

**11、雷沃工程机械集团有限公司**

FL935-N 轮胎式装载机

发动机：WP4.6NG125E471 (潍柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：WPCP02 (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：J60 (大同北方天力增压技术有限公司)

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)

催化转化器（ASC）型号：WPASC01 (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：SH-ND-LG-C3301 (武汉盛硕电子有限公司)

车载终端系统：SH-ND-LG-C3301 (武汉盛硕电子有限公司)

FL955-N 轮胎式装载机

发动机：WP10HG230E476 (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：左: 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)

催化转化器（ASC）型号：WPASC01 (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：SH-ND-LG-C3301 (武汉盛硕电子有限公司)

车载终端系统：SH-ND-LG-C3301 (武汉盛硕电子有限公司)

FL956-N 轮胎式装载机

发动机：WP10HG230E476 (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)

催化转化器（ASC）型号：WPASC01 (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：SH-ND-LG-C3301 (武汉盛硕电子有限公司)

车载终端系统：SH-ND-LG-C3301 (武汉盛硕电子有限公司)

FL956K-AT 轮胎式装载机

发动机：WP10HG220E473 (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：QLMGPS2020 (江苏千里马科技有限公司)

车载终端系统：QLMGPS2020 (江苏千里马科技有限公司)

FL956K-HD 轮胎式装载机

发动机：WP10HG230E474 (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：Homer4L-GB4 (北京博创联动科技有限公司)

FL960K-HST 轮胎式装载机

发动机：WP7G220E475 (潍柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：WPCP01 (潍柴动力股份有限公司)

喷油器型号：WPCRI01 (博世动力总成有限公司)

增压器型号：J70K (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)

催化转化器（ASC）型号：WPASC01 (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：Homer4L-GB4 (北京博创联动科技有限公司)

FL966K-AT 轮胎式装载机

发动机：WP10HG240E471 (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：QLMGPS2020 (江苏千里马科技有限公司)

车载终端系统：QLMGPS2020 (江苏千里马科技有限公司)

FR130F 液压挖掘机

发动机：WP4.1G125E440 (潍柴动力扬州柴油机有限责任公司)

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：HP60K (康跃科技（山东）有限公司)

EGR型号：WPEGR-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：QLMGPS2020 (江苏千里马科技有限公司)

车载终端系统：QLMGPS2020 (江苏千里马科技有限公司)

FR150F 液压挖掘机

发动机：WP4.1G125E440 (潍柴动力扬州柴油机有限责任公司)

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：HP60K (康跃科技（山东）有限公司)

EGR型号：WPEGR-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)

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：QLMGPS2020 (江苏千里马科技有限公司)

车载终端系统：QLMGPS2020 (江苏千里马科技有限公司)

FR200F 液压挖掘机

发动机：WP4.6NG175E442 (潍柴动力股份有限公司)

喷油泵型号：WPCP02 (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：HP60K (康跃科技（山东）有限公司)

EGR型号：WPEGR-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：QLMGPS2020 (江苏千里马科技有限公司)

车载终端系统：QLMGPS2020 (江苏千里马科技有限公司)

FR200F 液压挖掘机

发动机：WP7HG218E470 (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：B2G (博格华纳汽车零部件(宁波)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)

催化转化器（ASC）型号：WPASC01 (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：QLMGPS2020 (江苏千里马科技有限公司)

车载终端系统：QLMGPS2020 (江苏千里马科技有限公司)