附件 3

**2018年度第十六批达国Ⅴ排放标准的重型柴油车**

**（带DPF，满足新PEMS和新OBD法）**

(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、郑州宇通客车股份有限公司**

ZK5130XZH5 系统集成车

发动机：YC6J245-58 (广西玉柴机器股份有限公司)

喷油泵型号：CRCP3 (BOSCH)

喷油器型号：CRIN-A38 (BOSCH)

增压器型号：TBP4 (霍尼韦尔汽车零部件服务（上海有限公司）)

OBD型号：15 (BOSCH)

SCR排气处理器型号：SL-SCRCAT (广西三立科技发展有限公司)

DPF排气处理器型号：SL-DPF (广西三立科技发展有限公司)

DOC排气处理器型号：SL-DOC (广西三立科技发展有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：SL-SM (广西三立科技发展有限公司)

NOX传感器型号：UNINOxSensor (Continental)

在线监控车载终端：FYZPJK-1 (中汽研汽车检验中心（天津）有限公司)

ZK6119H96QY1 客车

发动机：YC6L310-60 (广西玉柴机器股份有限公司)

喷油泵型号：CRCPN2 (BOSCH)

喷油器型号：CRIN-A38 (BOSCH)

增压器型号：HX40W (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

OBD型号：15 (BOSCH)

SCR排气处理器型号：SL-SCRCAT (广西三立科技发展有限公司)

DPF排气处理器型号：SL-DPF (广西三立科技发展有限公司)

DOC排气处理器型号：SL-DOC (广西三立科技发展有限公司)

EGR型号：YC-EGR (广西三立科技发展有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：SL-SM (广西三立科技发展有限公司)

NOX传感器型号：UNINOx Sensor (Continental)

在线监控车载终端：FYZPJK-1 (中汽研汽车检验中心（天津）有限公司)

**2、福建龙马环卫装备股份有限公司**

FLM5080TSLF6 扫路车

发动机：ISF3.8E6154 (北京福田康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CP4.1 (BOSCH)

喷油器型号：0 445 (BOSCH)

增压器型号：HE200WG (HOLSET)

OBD型号：26 (Cummins)

SCR排气处理器型号：SCRV025 (Cummins)

DPF排气处理器型号：DPFPO15 (Cummins)

DOC排气处理器型号：DOCP010 (Cummins)

SCR系统尿素计量泵型号：Emitec Gen 3 Dosing System (Emitec)

NOX传感器型号：NB1500 (Cummins)

在线监控车载终端：YLB02 (北汽福田汽车股份有限公司)

FLM5080ZYSF6 压缩式垃圾车

发动机：ISF3.8E6154 (北京福田康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CP4.1 (BOSCH)

喷油器型号：0 445 (BOSCH)

增压器型号：HE200WG (HOLSET)

OBD型号：26 (Cummins)

SCR排气处理器型号：SCRV025 (Cummins)

DPF排气处理器型号：DPFPO15 (Cummins)

DOC排气处理器型号：DOCP010 (Cummins)

SCR系统尿素计量泵型号：Emitec Gen 3 Dosing System (Emitec)

NOX传感器型号：NB1500 (Cummins)

在线监控车载终端：YLB02 (北汽福田汽车股份有限公司)

FLM5180GQXDF5ST 清洗车

FLM5180ZYSDF5KT 压缩式垃圾车

发动机：ISD230 62 (东风康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CR/CP3HS3/L110/30-789S (Bosch)

喷油器型号：0 445 (Bosch)

增压器型号：HE300VG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

OBD型号：26 (Cummins)

SCR排气处理器型号：SCRV025 (Cummins)

DPF排气处理器型号：DPFP015 (Cummins)

DOC排气处理器型号：DOCP010 (Cummins)

EGR型号：K005T74178 (Mitsubishi Electric Corporation)

SCR系统尿素计量泵型号：Denoxtronic 2.2 (Bosch)

NOX传感器型号：NB1500 (Cummins)

在线监控车载终端：FYZPJK-1 (中汽研汽车检验中心（天津）有限公司)

FLM5180TXSDF5DT 洗扫车

发动机：ISD230 62 (东风康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CR/CP3HS3/L110/30-789S (Bosch)

喷油器型号：0 445 (Bosch)

增压器型号：HE300VG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

OBD型号：26 (Cummins)

SCR排气处理器型号：SCRV025 (Cummins)

DPF排气处理器型号：DPFP015 (Cummins)

DOC排气处理器型号：DOCP010 (Cummins)

EGR型号：K005T74178 (Mitsubishi Electric Corporation)

SCR系统尿素计量泵型号：Denoxtronic 2.2 (Bosch)

NOX传感器型号：NB1500 (Cummins)

在线监控车载终端：FYZPJK-1 (中汽研汽车检验中心（天津）有限公司)

FLM5250GQXDF5ST 清洗车

FLM5251ZYSDF5T 压缩式垃圾车

发动机：ISD290 62 (东风康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CR/CP3HS3/L110/30-789S (Bosch)

喷油器型号：0 445 (Bosch)

增压器型号：HE300VG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

OBD型号：26 (Cummins)

SCR排气处理器型号：SCRV025 (Cummins)

DPF排气处理器型号：DPFP015 (Cummins)

DOC排气处理器型号：DOCP010 (Cummins)

EGR型号：K005T74178 (Mitsubishi Electric Corporation)

SCR系统尿素计量泵型号：Denoxtronic 2.2 (Bosch)

NOX传感器型号：NB1500 (Cummins)

在线监控车载终端：FYZPJK-1 (中汽研汽车检验中心（天津）有限公司)

**3、东风商用车有限公司**

DFH1250A5 载货汽车

DFH5250CCYA5 仓栅式运输车

DFH5250XXYA5 厢式运输车

DFH5250XYKAX5V 翼开启厢式车

DFH5250XLCAX5V 冷藏车

发动机：ISD290 62 (东风康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CR/CP3HS3/L110/30-789S (Bosch)

喷油器型号：0 445 (Bosch)

增压器型号：HE300VG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

OBD型号：26 (Cummins)

SCR排气处理器型号：SCRV025 (Cummins)

DPF排气处理器型号：DPFP015 (Cummins)

DOC排气处理器型号：DOCP010 (Cummins)

EGR型号：K005T74178 (Mitsubishi Electric Corporation)

SCR系统尿素计量泵型号：Denoxtronic 2.2 (Bosch)

NOX传感器型号：NB1500 (Cummins)

在线监控车载终端：FYZPJK-1 (中汽研汽车检验中心（天津）有限公司)

**4、长沙中联重科环境产业有限公司**

ZBH5180TXSDFJ6D 洗扫车

ZBH5180ZYSDFJ6 压缩式垃圾车

ZBH5183GQXDFJ6 清洗车

发动机：ISD230 62 (东风康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CR/CP3HS3/L110/30-789S (Bosch)

喷油器型号：0 445 (Bosch)

增压器型号：HE300VG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

OBD型号：26 (Cummins)

SCR排气处理器型号：SCRV025 (Cummins)

DPF排气处理器型号：DPFP015 (Cummins)

DOC排气处理器型号：DOCP010 (Cummins)

EGR型号：K005T74178 (Mitsubishi Electric Corporation)

SCR系统尿素计量泵型号：Denoxtronic2.2 (Bosch)

NOX传感器型号：NB1500 (Cummins)

在线监控车载终端：FYZPJK-1 (中汽研汽车检验中心（天津）有限公司)

ZBH5251GQXDFJ6 清洗车

ZBH5251ZXXDFJ6 车厢可卸式垃圾车

发动机：ISD290 62 (东风康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CR/CP3HS3/L110/30-789S (Bosch)

喷油器型号：0 445 (Bosch)

增压器型号：HE300VG (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

OBD型号：26 (Cummins)

SCR排气处理器型号：SCRV025 (Cummins)

DPF排气处理器型号：DPFP015 (Cummins)

DOC排气处理器型号：DOCP010 (Cummins)

EGR型号：K005T74178 (Mitsubishi Electric Corporation)

SCR系统尿素计量泵型号：Denoxtronic2.2 (Bosch)

NOX传感器型号：NB1500 (Cummins)

在线监控车载终端：FYZPJK-1 (中汽研汽车检验中心（天津）有限公司)

ZLJ5081ZYSBJE5 压缩式垃圾车

ZLJ5080TCABJE5 餐厨垃圾车

发动机：ISF3.8E6154 (北京福田康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CP4.1 (BOSCH)

喷油器型号：0 445 (BOSCH)

增压器型号：HE200WG (HOLSET)

OBD型号：26 (cummins)

SCR排气处理器型号：SCRV025 (Cummins)

DPF排气处理器型号：DPFP015 (Cummins)

DOC排气处理器型号：DOCP010 (Cummins)

SCR系统尿素计量泵型号：Emitec Gen 3 Dosing System (Emitec)

NOX传感器型号：NB1500 (Cummins)

在线监控车载终端：YLB02 (北汽福田汽车股份有限公司)

ZLJ5083TSLBJ1E5 扫路车

发动机：ISF2.8s4117V（副发动机） (北京福田康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CR/CP1H3/L85/10-789S (BOSCH)

喷油器型号：0 445 (BOSCH)

增压器型号：HE211W (Holset)

OBD型号：24 (Cummins)

POC排气处理器型号：WLDCJ4177 (无锡威孚环保催化剂有限公司)

DOC排气处理器型号：WLDCJ4177 (无锡威孚环保催化剂有限公司)

EGR型号：BD33SSH (Borg Warner)

或

发动机：ISF3.8E6154(主发动机) (北京福田康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CP4.1 (BOSCH)

喷油器型号：0 445 (BOSCH)

增压器型号：HE200WG (HOLSET)

OBD型号：26 (cummins)

SCR排气处理器型号：SCRV025 (Cummins)

DPF排气处理器型号：DPFP015 (Cummins)

DOC排气处理器型号：DOCP010 (Cummins)

SCR系统尿素计量泵型号：Emitec Gen 3 Dosing System (Emitec)

NOX传感器型号：NB1500 (Cummins)

在线监控车载终端：YLB02 (北汽福田汽车股份有限公司)

或

发动机：ISF2.8s4117V（副发动机） (北京福田康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CR/CP1H3/L85/10-789S (BOSCH)

喷油器型号：0 445 (BOSCH)

增压器型号：HE211W (Holset)

OBD型号：24 (Cummins)

POC排气处理器型号：PFCP010 (Cummins)

DOC排气处理器型号：PFCP010 (Cummins)

EGR型号：BD33SSH (Borg Warner)

**5、安徽江淮汽车集团股份有限公司**

HFC1043P71K4C2V 载货汽车

HFC5043XXYP91K5C2V-1 厢式运输车

发动机：ISF2.8s5F130 (北京福田康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CR/CP1H3/L85/10-789S (BOSCH)

喷油器型号：0 445 (BOSCH)

增压器型号：BV45 (Borg Warner)

OBD型号：15 (Cummins)

DPF排气处理器型号：DPFP015 (Cummins Inc.)

DOC排气处理器型号：DOCP010 (Cummins Inc.)

EGR型号：5395762 (Pierburg)

NOX传感器型号：NB1500 (Cummins Inc.)

在线监控车载终端：GK-110G6-T (厦门雅讯网络股份有限公司)

HFC5043XXYP71K4C2V 厢式运输车

HFC5045CCYP92K7C2V 仓栅式运输车

HFC5045XXYP92K7C2V 厢式运输车

HFC5043XXYP71K4C2V-1 厢式运输车

HFC5043CCYP71K4C2V 仓栅式运输车

HFC5043XLCP71K4C2V 冷藏车

HFC1080P71K4C2V 载货汽车

HFC5080XXYP71K4C2V 厢式运输车

HFC5080CCYP71K4C2V 仓栅式运输车

HFC1043P91K5C2V 载货汽车

HFC5043XXYP91K5C2V 厢式运输车

HFC5043CCYP91K5C2V 仓栅式运输车

HFC5043XLCP91K5C2V 冷藏车

HFC1045P92K4C2V 载货汽车

HFC5045XXYP92K4C2V 厢式运输车

HFC5045CCYP92K4C2V 仓栅式运输车

HFC1045P92K7C2V 载货汽车

发动机：ISF2.8s5F130 (北京福田康明斯发动机有限公司)

喷油泵型号：CR/CP1H3/L85/10-789S (BOSCH)

喷油器型号：0 445 (BOSCH)

增压器型号：BV45 (Borg Warner)

OBD型号：15 (Cummins)

DPF排气处理器型号：DPFP015 (Cummins Inc.)

DOC排气处理器型号：DOCP010 (Cummins Inc.)

EGR型号：5395762 (Pierburg)

NOX传感器型号：NB1500 (Cummins Inc.)

在线监控车载终端：GK-110G6-T (厦门雅讯网络股份有限公司)

**6、北京北方华德尼奥普兰客车股份有限公司**

BFC6123L1D5J 豪华旅游客车

发动机：YC6L330-58 (广西玉柴机器股份有限公司)

喷油泵型号：CRCPN2 (BOSCH)

喷油器型号：CRIN-A38 (BOSCH)

增压器型号：HX40W (无锡康明斯涡轮增压技术有限公司)

OBD型号：15 (BOSCH)

SCR排气处理器型号：SL-SCRCAT (广西三立科技发展有限公司)

DPF排气处理器型号：SL-DPF (广西三立科技发展有限公司)

DOC排气处理器型号：SL-DOC (广西三立科技发展有限公司)

SCR系统尿素计量泵型号：E5700-1205340B (无锡威孚力达催化净化器有限责任公司)

NOX传感器型号：UNINOx Sensor (Continental)

在线监控车载终端：FYZPJK-1 (中汽研汽车检验中心（天津）有限公司)