附件 10

**2017年度第十九批达国Ⅴ排放标准的重型柴油发动机**

**（带OBD）**

(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、德国曼恩商用车辆股份公司（MAN Truck & Bus AG）**

D0836LFLAH

D0836LFLAK

发动机：D0836LFLAH

喷油泵型号：51.11103 (Robert Bosch GmbH)

喷油器型号：51.10100 (Robert Bosch GmbH)

增压器型号：51.09101 (Borgwarner Turbo Systems GmbH)

NOX传感器型号：51.15408 (Continental Automotive GmbH)

DOC排气处理器型号：1-06638.94 (Friedrich Boysen GmbH & Co. KG)

SCR排气处理器型号：1-06638.94 (Friedrich Boysen GmbH & Co. KG)

DPF排气处理器型号：1-06638.94 (1-06638.94)

SCR系统尿素计量泵型号：81.15403 (Continental Emitec GmbH)

OBD型号：0BD2.0 (Robert Bosch GmbH)

EGR型号：51.08150 (KLUBERT+SCHMIDT GMBH)

**2、斯堪尼亚商用汽车有限公司**

DC13 155

DC13 141

DC13 148

发动机：DC13 155

喷油泵型号：2007109 (Scania CV AB)

喷油器型号：2232306 (Scania CV AB)

增压器型号：2260317 (Honeywell Turbo Technologies(GARRETT))

NOX传感器型号：SNS (Continental AG)

DOC排气处理器型号：2015096 (Scania CV AB)

SCR排气处理器型号：2015096 (Scania CV AB)

DPF排气处理器型号：2015096 (Scania CV AB)

SCR系统尿素计量泵型号：2020278 (Scania CV AB)

OBD型号：S8 EMD1 (Scania CV AB)