


拆卸 - 安装：氧传感器

**强制：**遵守安全和清洁建议 ⓘ .

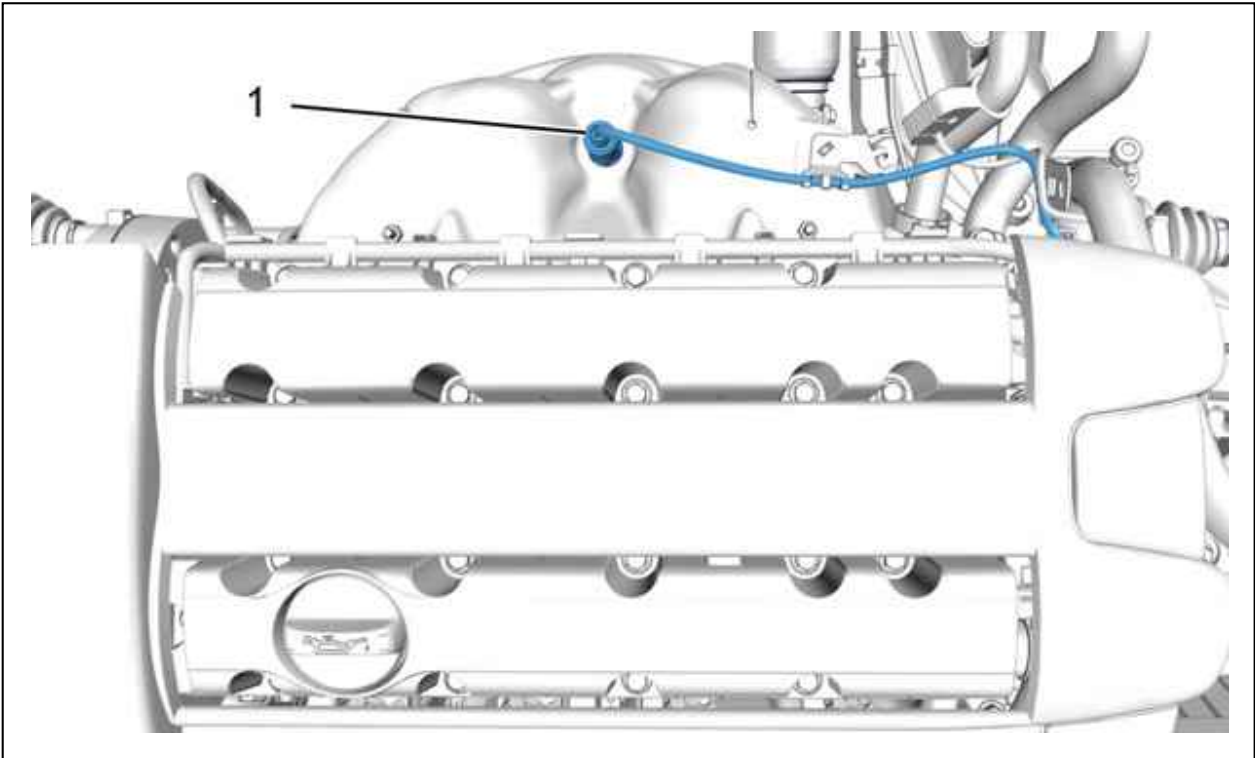
**警告：**关于氧传感器的任何操作：氧传感器连接器必须清洁且干燥. 严禁使用溶剂和导电润滑脂来清洁上游和下游氧传感器的连接器.

**强制：**在排气管线路处，至少等待1个小时后再进行其他任何操作.

1. 工具

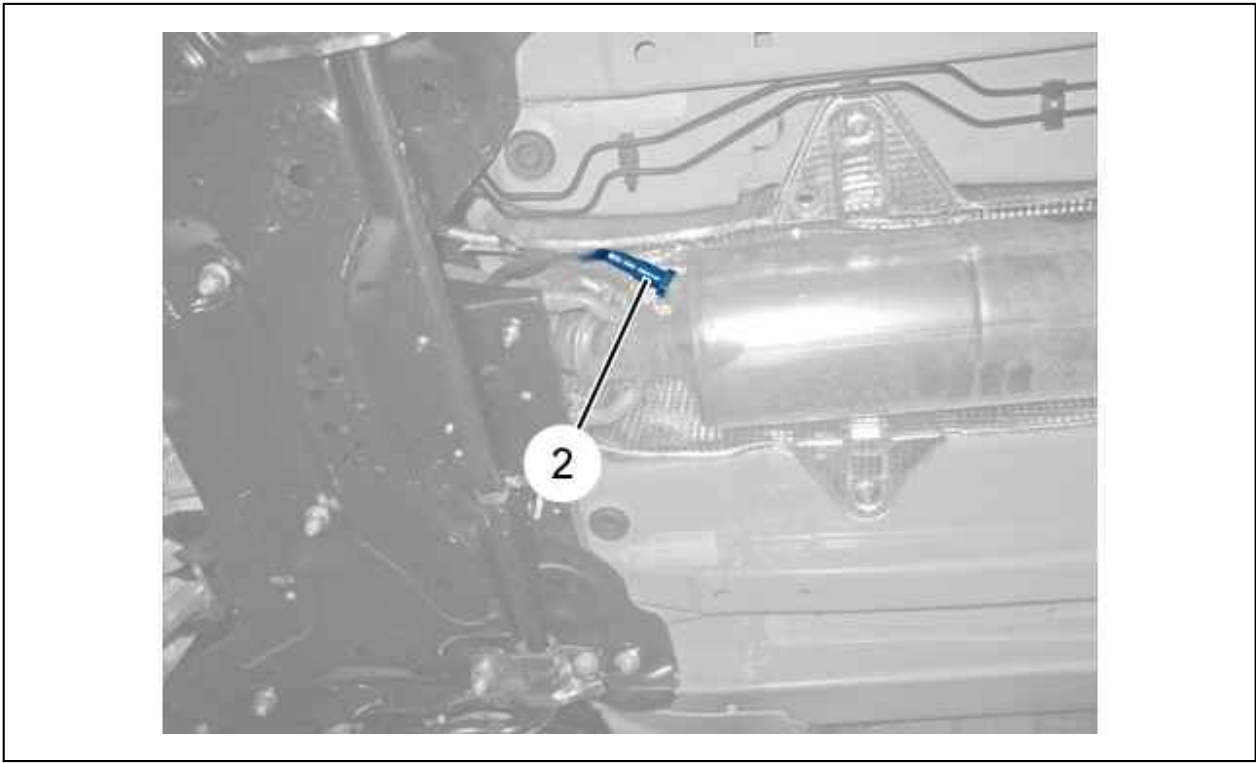
工具	工具编号	描述
<div><div>[4386-T]</div></div> <div>图：E5AB095T</div>	[4386-T]	开口套筒 22 mm

2. 位置



图：B1KM03ZD

(1) 上游氧传感器.



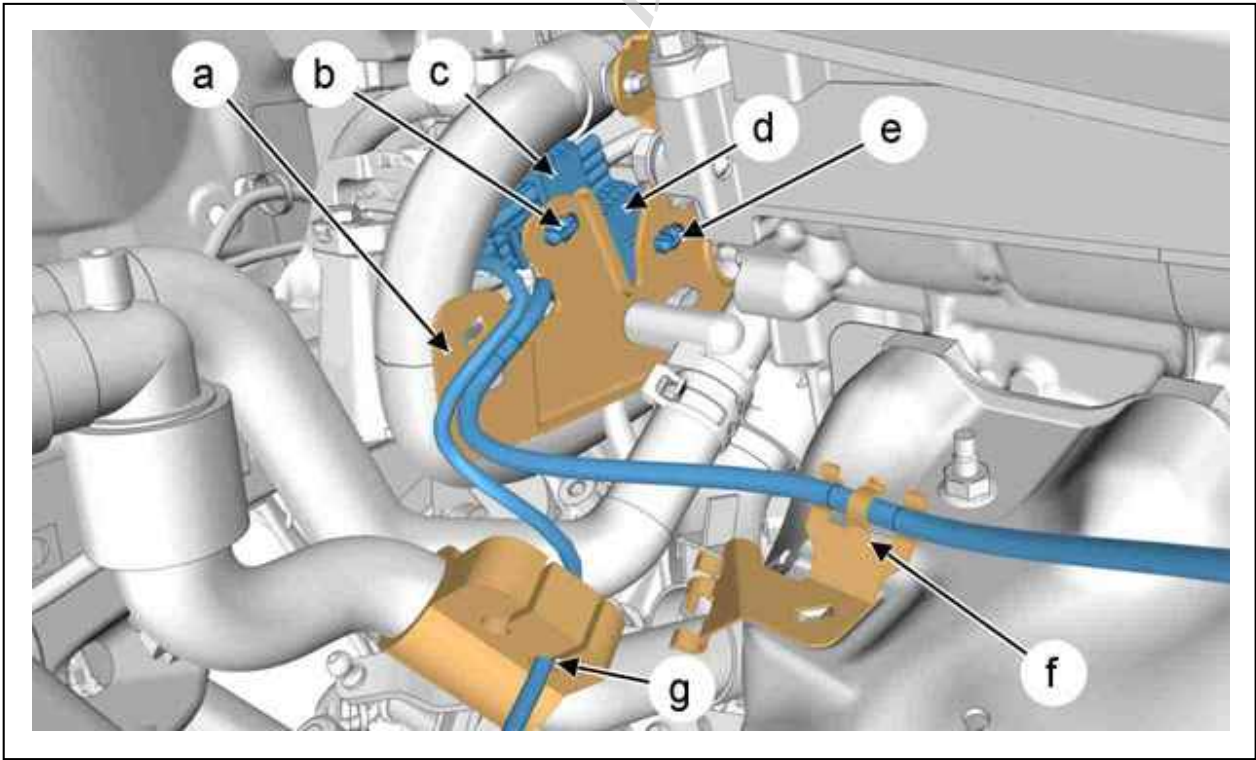
图：B1JG09HD

(2) 下游氧传感器.

3. 拆卸

3.1. 普通操作

第一种结构.



图：B1JM06QD

第二种结构.

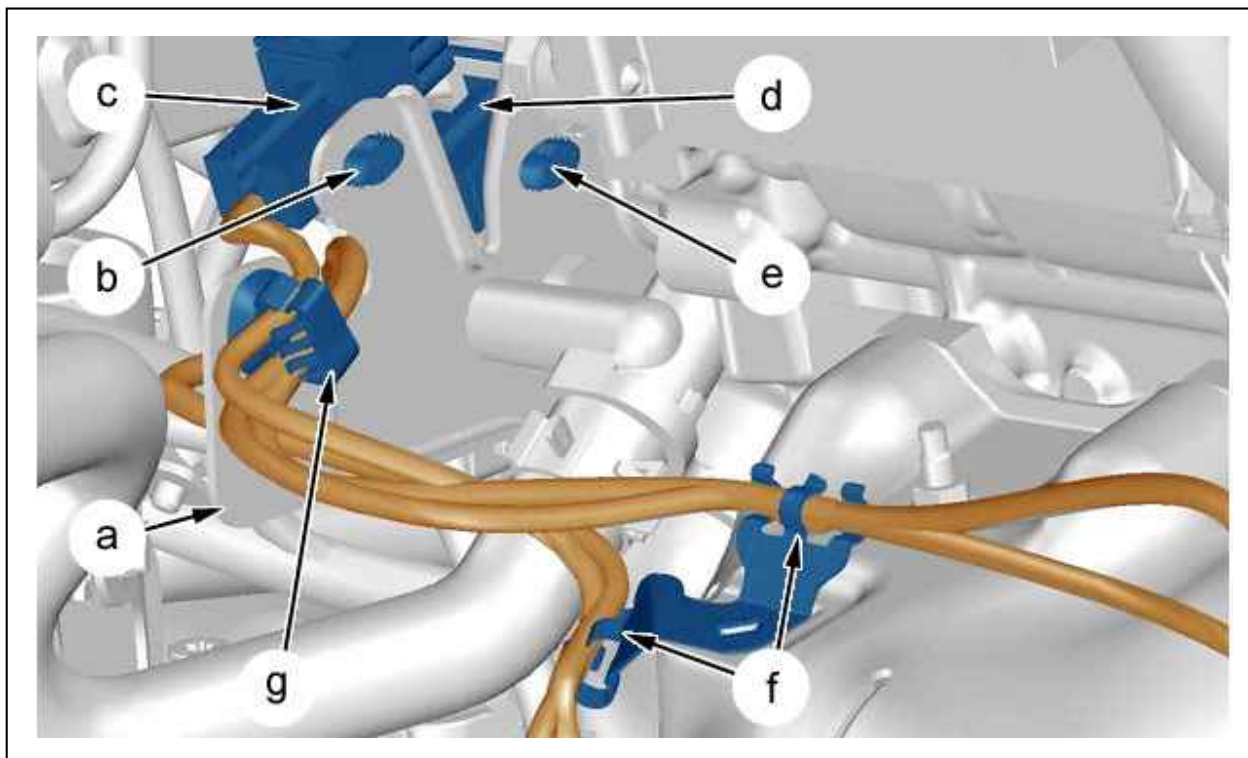


图 : B1JG0MOD

断开备用蓄电池.

松脱电线束 (如 "f", "g" 所示).

断开连接器 (如 "c" 所示).

从支架上松开接头 "c" ("b" 处) (如 "a" 所示).

断开连接器 (如 "d" 所示).

从支架上松开接头 "d" ("e" 处) (如 "a" 所示).

### 3.2. 上游氧传感器

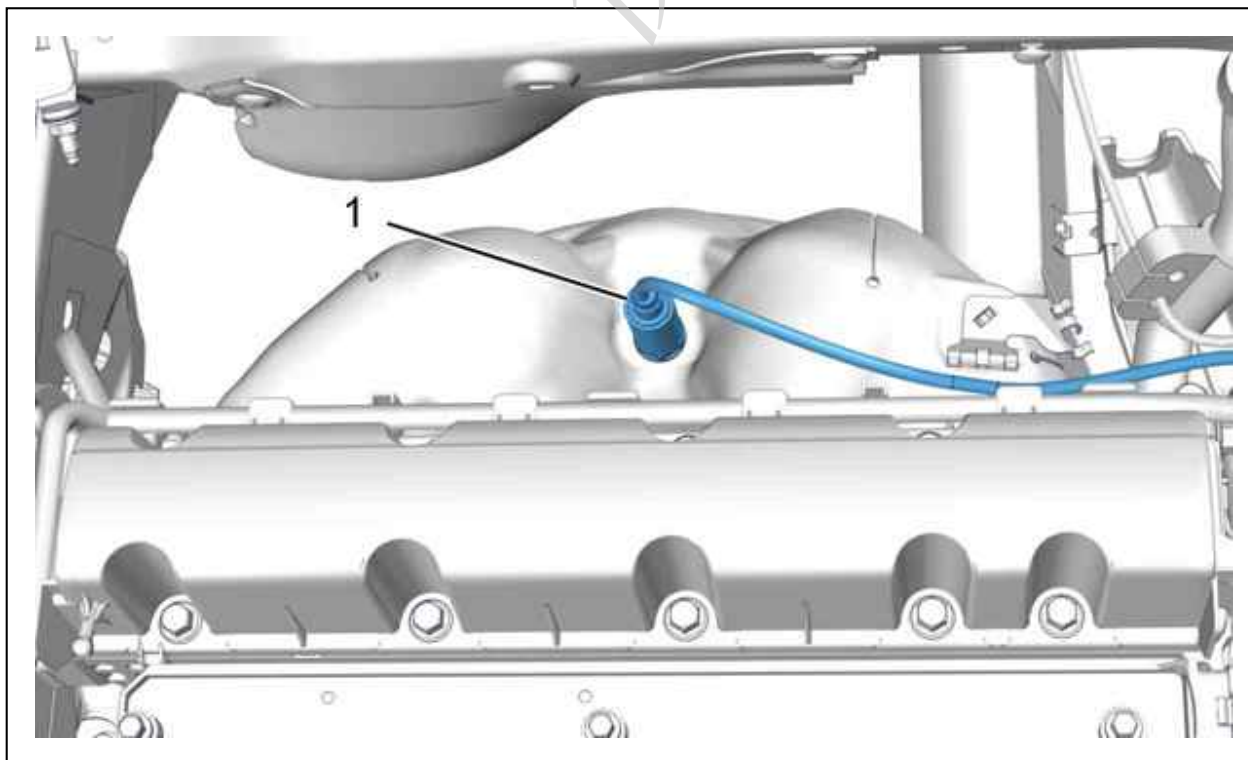


图 : B1KM040D

拆下上游氧传感器(1); 使用工具 [4386-T].

### 3.3. 下游氧传感器

在举升器上抬升并支撑车辆.

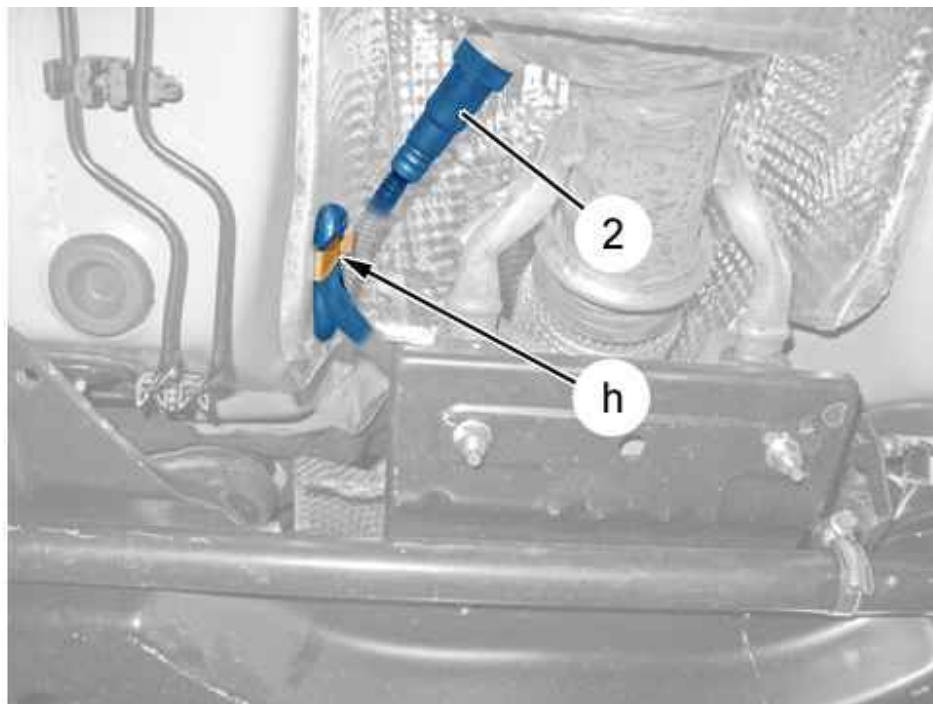


图 : B1JG0MPD

松开电气线束 (如 "h" 所示).

拆下电线束.

拆下下游氧传感器(2); 使用平口扳手.

## 4. 安装

**警告 : 施加正确的拧紧力矩 ⓘ .**

### 4.1. 下游氧传感器

重新安装下游氧传感器(2).

拧紧下游氧传感器(2); 使用平口扳手.

重新定位电子线束 (如 "h" 所示).

降低斜面.

### 4.2. 上游氧传感器

重新安装上游氧传感器(1).

拧紧上游氧传感器(1); 使用工具 [4386-T].

### 4.3. 普通操作

重新将接头 "d" ("e" 处) 夹到支架上 (如 "a" 所示).

重新连接连接器 (如 "d" 所示).

重新将接头 "c" ("b" 处) 夹到支架上 (如 "a" 所示).

重新连接连接器 (如 "c" 所示).

夹住电线束 (如 "f", "g" 所示).

**警告 : 在重新连接附件蓄电池后, 执行所需要的操作.**

重新连接附件蓄电池.

检查所有设备工作正常.

## 拆卸 - 安装 : 碳罐电磁阀

**强制 : 遵守安全和清洁建议** .

### 1. 拆卸

断开附件蓄电池.  
拆下发动机装饰罩 .

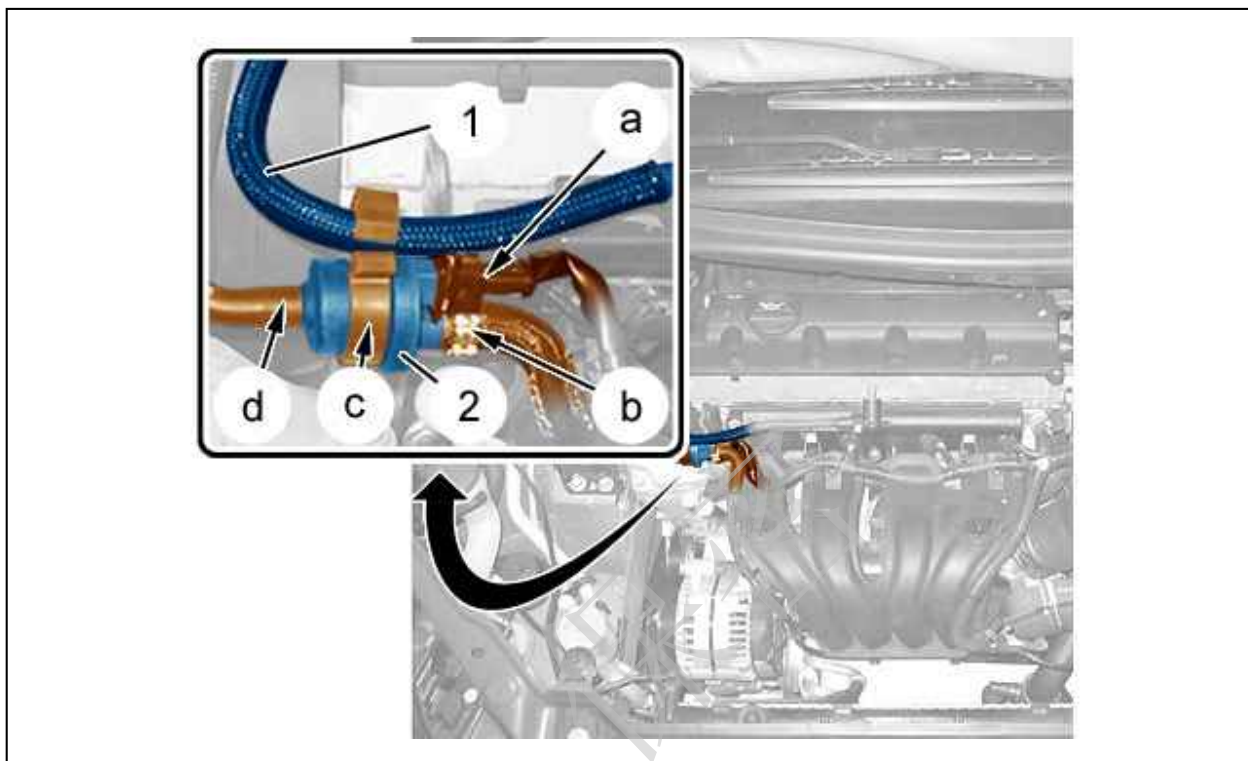


图 : B1KG0IOD

松开汽油供油管(1).  
断开燃油蒸汽管 (碳罐净化(2)电磁阀上) (在"b", "d"处).  
断开碳罐排放电磁阀接头 (在"a"处).  
从支架上松开碳罐净化电磁阀(2) (在"c"处).  
拆下碳罐净化电磁阀(2).

### 2. 安装

重新安装碳罐净化电磁阀(2).  
将碳罐净化电磁阀(2)夹在支架上 (在"c"处).  
连接碳罐净化电磁阀(2)的连接器 (在"a"处).  
连接燃油蒸汽管 (碳罐净化(2)电磁阀上) (在"b", "d"处).  
松开汽油供油管(1).  
重新安装发动机罩 .

**警告 :** 在重新连接附件蓄电池后, 执行所需要的操作.

重新连接附件蓄电池.



变更：微粒过滤器添加剂

**警告：**此公告仅涉及刚性添加剂罐加注. 此公告不涉及软添加剂袋的更换.

此发展公告描述工厂安装的微粒过滤器添加剂的更换和对售后保养操作的影响.

1. 全新第3代微粒过滤器添加剂

- 供应商和品牌：
- RHODIA : EOLYS POWERFLEX
  - INFINEUM : F7995

2. 以前的添加剂

添加剂DPX 42仍可用并且必须用于装备DPX 42车辆的所有保养.  
用 INFINEUM F7995 型添加剂替代 EOLYS 176 型添加剂 当前库存用尽时，仅提供新产品.

3. 添加剂之间的兼容性

添加剂DPX42不能与任何其他添加剂混合.  
添加剂EOLYS POWERFLEX和INFINEUM F7995不能互相混合.

**备注：**不同代的添加剂不会影响发动机管理ECU的校准.


**警告：**不允许互相混合添加剂INFINEUM F7995和Rhodia EOLYS POWERFLEX.

4. 用添加剂加注或注满

4.1. 识别车辆里的现有添加剂型号

**警告：**对添加剂罐操作之前，必须要识别车辆里的现有添加剂型号 通过加注器接口上快装管接头的颜色识别.

通过加注器接口上快装管接头的颜色识别	
快装管接头的颜色	添加剂的型号
快装管接头不是蓝色或绿色	EOLYS DPX42
<div></div>	蓝色的快装管接头：EOLYS POWERFLEX
图：B1KT004T	

通过加注器接口上快装管接头的颜色识别	
	绿色的快装管接头：EOLYS 176 或 INFINEUM F7995
图：B1KT008T	

4.2. 售后操作添加剂选择规则

备注：这些规则仅涉及微粒过滤器添加剂刚性添加剂罐加注.

加注或注满操作转换表		
车辆里现有添加剂	加注器接口的快装管接头颜色	所有操作中使用的添加剂
DPX 42	快装管接头不是蓝色或绿色	DPX 42
EOLYS 176	绿色的快装管接头	INFINEUM F7995
INFINEUM F7995	绿色的快装管接头	INFINEUM F7995
EOLYS POWERFLEX	蓝色的快装管接头	EOLYS POWERFLEX

5. 建议/预防措施

警告：如果添加剂倒置，则过滤器会被颗粒阻塞.

只能使用这些产品；任何其他产品将导致过滤系统故障.  
只使用清洁的添加剂，因为任何颗粒都会导致添加剂喷嘴堵塞.

备注：软添加剂袋有零件号并且必须按照那个零件号更换.