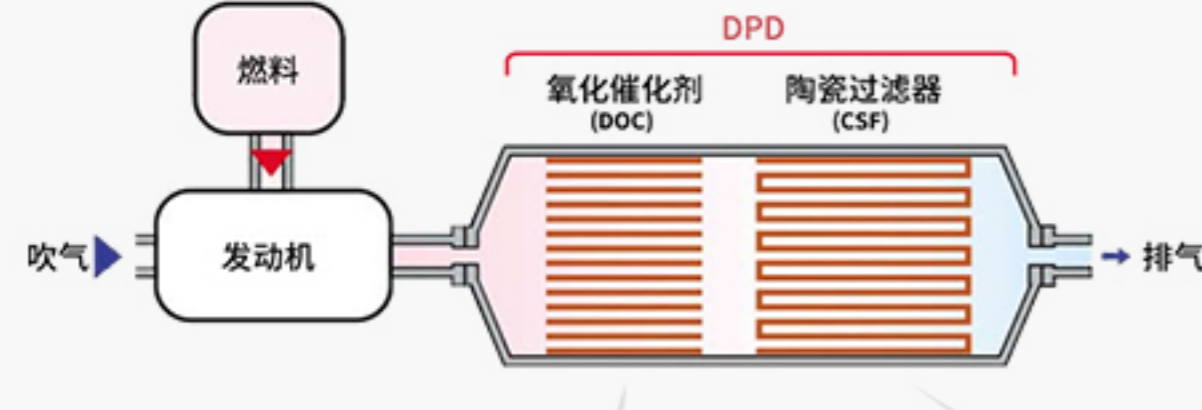


## 关于DPD

进口自日本·美国·欧洲的6液挖机装备有DPD  
中国制造的6液挖机未装备DPD

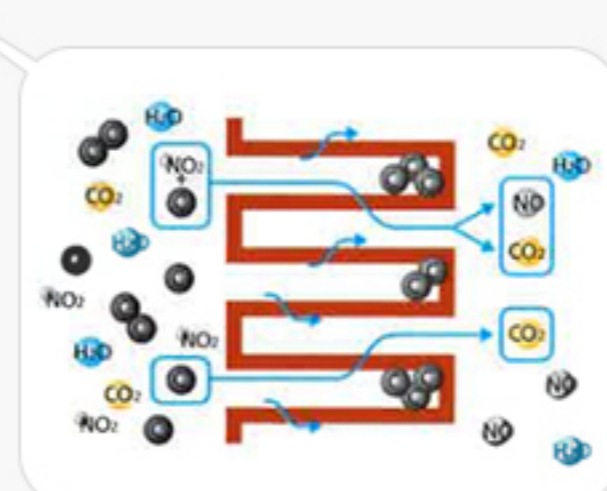


由氧化催化剂 (DOC)和陶瓷过滤器 (DPF) 构成, 可收集·燃烧除去排放废气中PM (颗粒状物质) 的滤芯。

DPD: Diesel Particulate Diffuser

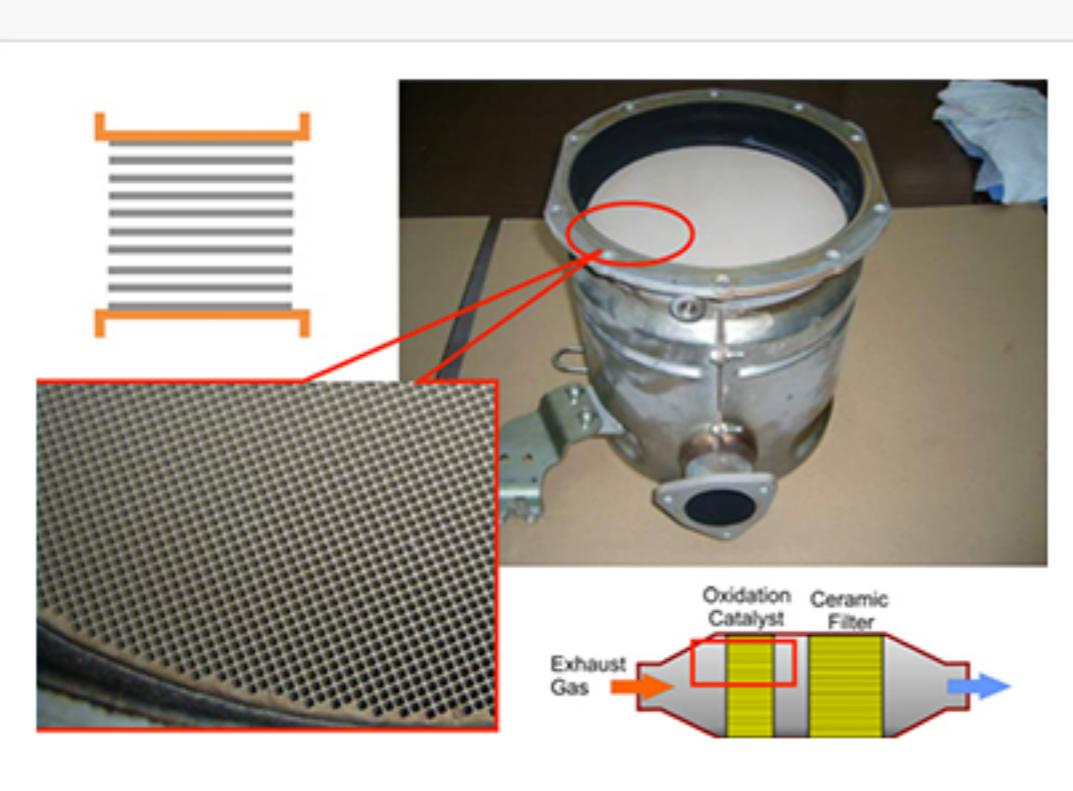


因化学反应生热量

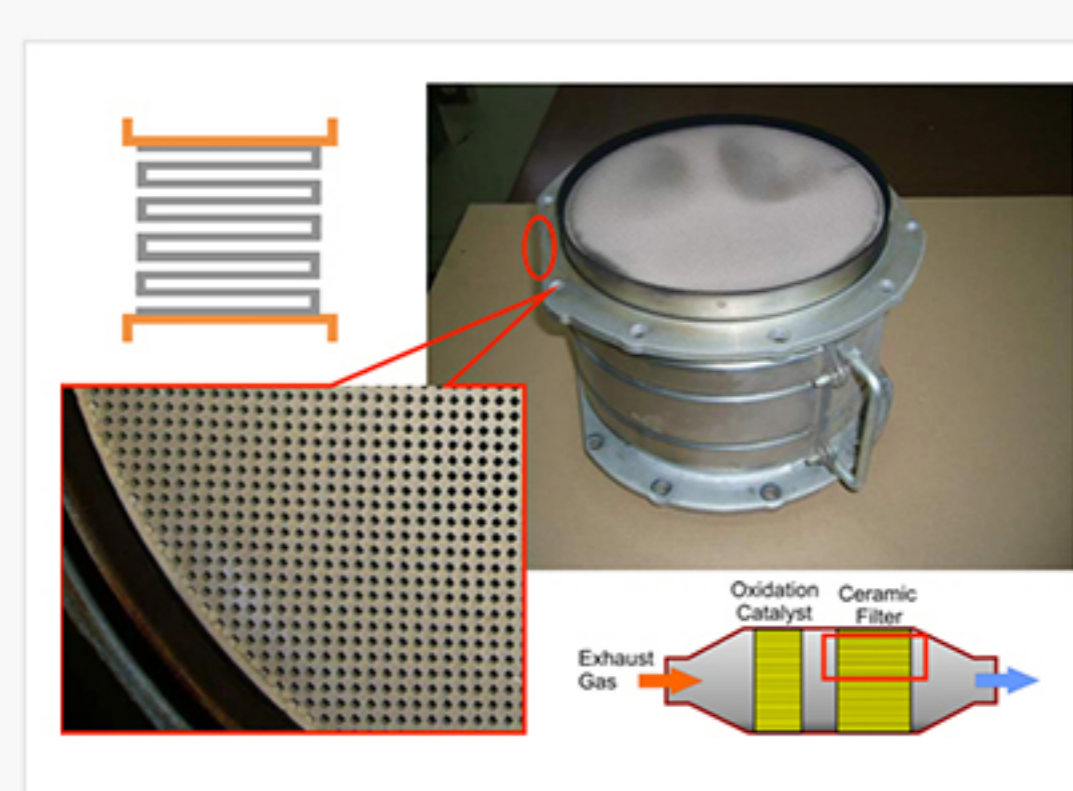


捕集·燃烧除去PM

除去90%以上的PM  
保证排气洁净



DOC (Diesel Oxidation Catalyst)



DPF (Diesel Particulate Filter)

## 请使用指定的发动机机油和燃料

### 1. 请使用弊社推荐的发动机机油

API 基准: C J - 4

日本的基准: DH-2 (纯正部品的配件号为KHP15790)

※使用低品质的发动机机油或含有添加剂的机油, 会产生化学性积尘, 造成滤芯堵塞。



### 2. 关于柴油 (轻油)

请使用低硫磺轻油 ACEA: E6/E9。(国四标准以上)

※柴油中的硫化物会产生化学性积尘, 造成滤芯堵塞。

## DPD滤芯的更换是必要的

### DPD滤芯 (DPF) 每4500小时需要更换

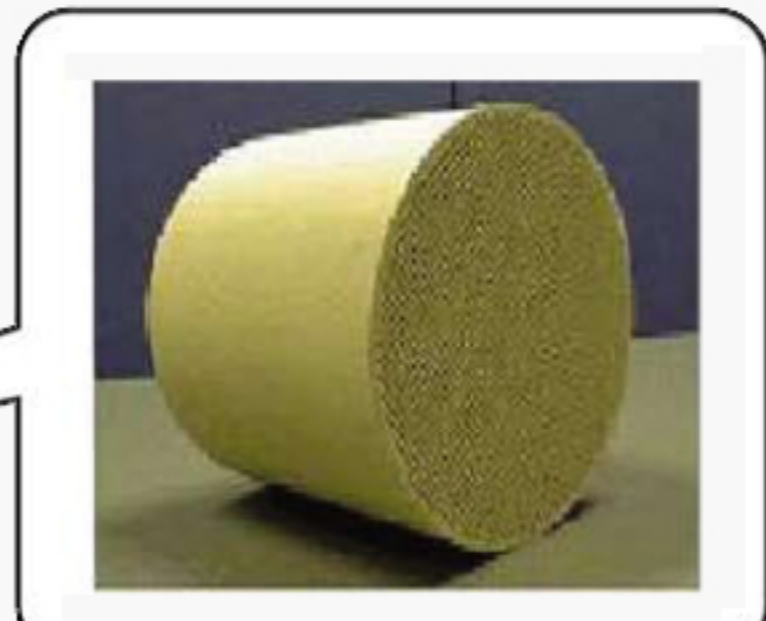
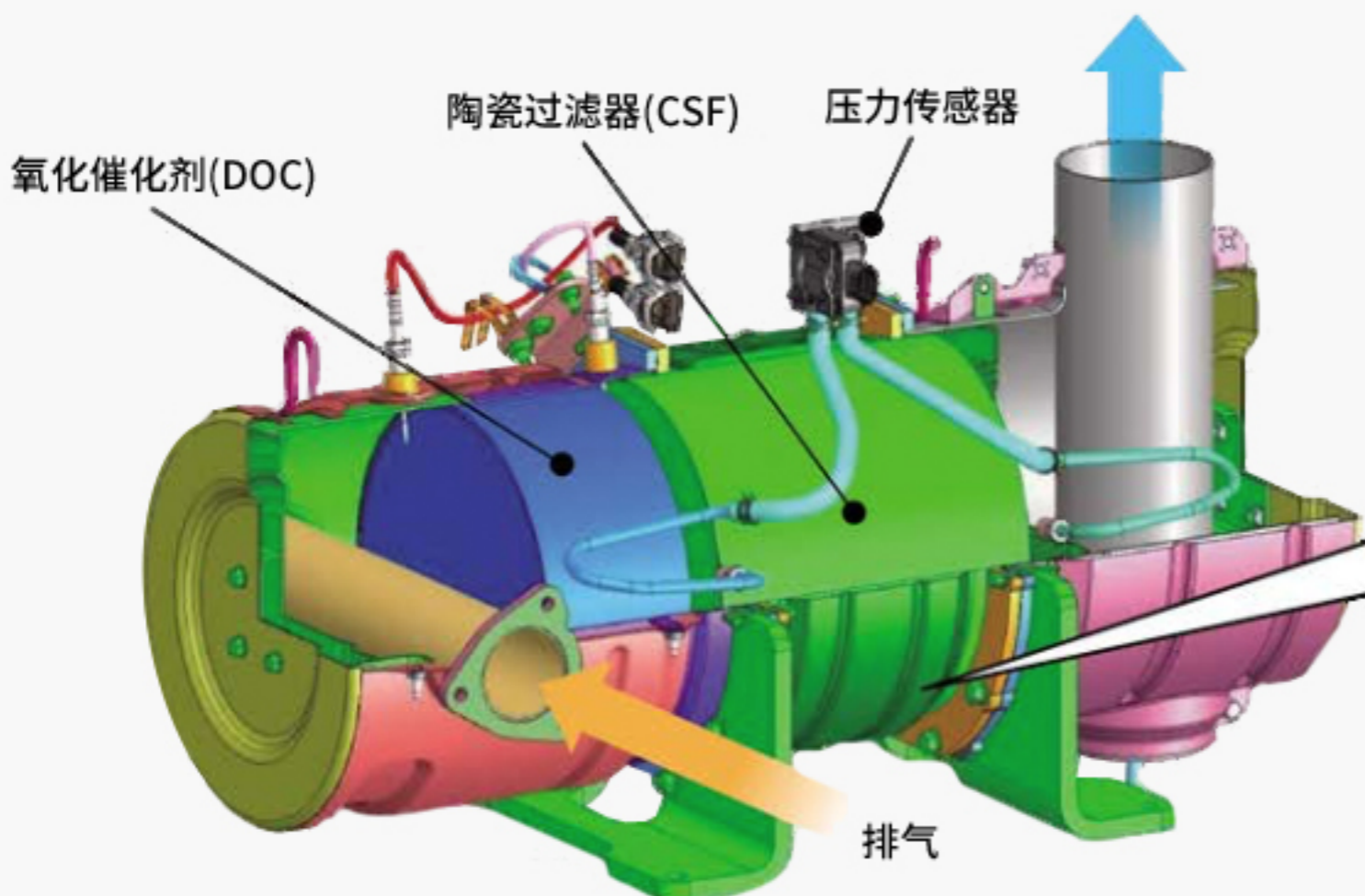
· 随着机器工作小时数增加 DPD 滤芯会堆积燃烧气体 (积尘), 因此需要定期更换。

· 如未定期更换, 积尘堆积严重会造成发动机故障。

※根据机器稼动状况有时需要提前更换。



更换滤芯视频  
<https://v.qq.com/iframe/player.html?vid=x0632tzn6n&tiny=0&auto=0>



陶瓷过滤器

## 附DPD挖掘机的确认方法

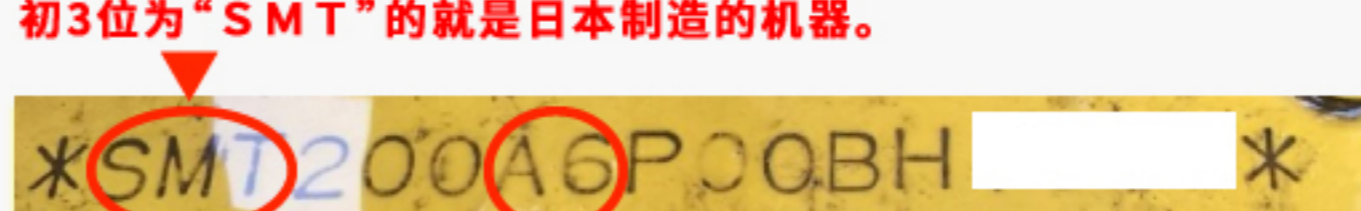
### 6液挖机可通过左侧贴纸确认是否安装DPD

※该贴纸表示符合日本的暂定4次排气 限制规定的认证。



注意: 这边所述的SH200-6是指向日本市场销售的在日本制造的SH200-6。请确认在上机体上刻印着的机号。

初3位为“SMT”的就是日本制造的机器。



对象为第7-8位是“A6”或“L6”的机器。  
“N6”或“U6”的机器上没有装备DPD。

## DPD滤芯的自动再生功能

### DPD滤芯可以自动燃烧、除去PM

· 大约每隔8小时启动自动再生功能。

· 显示屏上DPD显示到最大 (最右侧黄色闪烁) 时开始工作。

自动完成, 无需对应。

· 自动再生时绿色的信息提示框闪烁、蜂鸣器响起。

· 大约8分钟左右结束。



DPD显示



绿色信息提示框

## DPD滤芯的手动再生功能

如出现黄色信息框“请按DPD键启动再生功能”

### 按下DPD键启动再生功能

请放下安全闭锁杆, 按DPD键。

开始手动再生。

- 到结束为止需20~25分钟。
- 期间无法实施作业。



DPD手动再生画面



重要: 如DPD手动再生功能一直处于未完成的状态, 请更换滤芯。

## 6型驾驶室内配有说明资料

### 正面

### 反面

### 自动再生操作方法

### 手动再生操作方法



- 再生方法
  - 再生过程中也可正常驾驶。
  - 开始再生时, 将亮起绿色的DPD指示灯 + 响起蜂鸣器以告知。
  - 指示器变为 , 则表示已完成。
- 再生中断方法
  - 如果在再生过程中按下DPD开关, 将中断。
- 再生重启方法
  - 如果在中断过程中按下DPD开关, 将重新开始。

- 再生方法
  - 再生过程中不可进行正常驾驶。请将机械转移到安全的场所。
  - 把锁门杆拨到紧锁位置 (非操作位置)。
  - 按下DPD开关。(亮起橙色DPD指示灯 )
  - 橙色DPD指示灯 亮起。
- 再生中断方法
  - 指示器变为 , 则表示已完成。
- 再生重启方法
  - 如果在再生过程中按下DPD开关, 将中断。
  - 如果解除锁门杆 (非操作位置) 的锁定, 将中断。
  - 如果操作油门调节器, 将中断。
- 再生重启方法
  - 如果在中断过程中按下DPD开关, 将重新开始。但是, 请将锁门杆拨到紧锁位置 (非操作位置)。

- 注意事项
  - 在发动机运行时, 应根据需要实施DPD自动再生。
  - DPD再生过程中, 尾气温度会比以往机型更高。请务必注意防止火灾和烫伤。
  - 如果机械附近有枯草、纸屑等易燃物, 可能导致火灾。为防止火灾, 请确认周围没有可燃物。
  - 请务必注意不可误碰DPD、排气管 (尾气)、排气尾管。否则可能导致烫伤。
  - 进行机械检修时, 可能导致烫伤, 请关闭发动机。
  - 过滤器内的PM堆积到一定量后, DPD将自动执行再生 (燃烧), 但在某些作业内容时, 可能无法完成再生。此时, 将闪烁橙色DPD指示灯 。请按步骤执行手动再生。
  - 再生操作的目的是恢复DPD的功能, 并非故障。再生过程中, 切不可离开机械。

- 再生中断方法
  - 如果在再生过程中按下DPD开关, 将中断。
  - 如果解除锁门杆 (非操作位置) 的锁定, 将中断。
  - 如果操作油门调节器, 将中断。
- 再生重启方法
  - 如果在中断过程中按下DPD开关, 将重新开始。但是, 请将锁门杆拨到紧锁位置 (非操作位置)。