



泰悉尔

(便携式)洁净加油设备

- 一直以来电喷柴油发动机的维修率高，是各使用方头痛的问题.
- 用户反应:电喷挖掘机小毛病太多,喷油嘴,油泵经常坏,公司修理了很多次动力一直不够,配件很贵.
- 大型挖机/设备动辄几万元在供油系统/供轨系统上(且无质保)的维修费用,主要是燃油的颗粒及水造成.
- 挖掘机工作一段时间后，在燃烧室、进排气门、进排气歧管,排气管和喷嘴内会因燃烧不完全而产生积炭.这些污物过多时，将会使柴油机性能下降、油耗增加、机温升高，破坏机件正常的配合间隙，加速零件磨损和腐蚀，甚至引发一些故障，因此必须对污物进行及时清除或减少污物的来源.





洁净加油系统  
大幅节约维修费用

在这种系统中, FILL RITE泵压力稳定, 流速均匀。FILL RITE的十微米的过滤器在流量和过滤效果上做到了平衡, 具有最彻底的 **过滤及油水分离效果**。

FILL RITE洁净加油系统正是在这两个方面都做到了极致, 提供给您设备的 燃油十分洁净, 大幅减少您的昂贵设备维修费用(例如挖掘机, 推土机, 柴油发电机等)!



Tuthill China Group  
美国泰悉尔(中国)集团



泰悉尔洁净加油设备可将10微米以上的杂质全部过滤,排除污物的来源。

国内现状  
国内加油站30微米过滤  
国外加油站10微米过滤



功能	作用
功能1: 加油	电压: 24V/12V 使用方便, 自己可以提来提去, 也可固定安装。
功能2: 洁净/过滤杂质	过滤器可以达到20-60吨洁净加油的效果。 喷油嘴(电喷系统发动机更加适合), 油路过滤系统、共轨系统的寿命延长20-30%。为每台大型工程设备年节约1万元以上的维修费用。 延长油路过滤系统过滤器的寿命, 年节约2千元的更换费用(使用寿命延长20%以上, 确保内部过滤系统不被堵死或被击破) (改善油路系统没有质量保证的怪圈)
功能3: 计量	可作为选配功能, 当需要对油的使用进行计量时, 可安装计量器。



特征	货号	CHNT0000223FI	CHNT0000224FI
电压	12V 直流	24V 直流	
流量	76升/分钟	76升/分钟	
过滤精度	10μm	10μm	
防爆电机	是	是	
外形尺寸（长×宽×高）厘米	37×37×55	37×37×55	
适用流体	柴油、汽油、煤油、石油醚、托斯达德溶剂、庚烷		

## 设备构成



过滤器

**FILL-RITE流体输送泵**

- \* 电动转子燃油泵
- \* 可带流量计/过滤器
- \* UL认证, Ex防爆, 安全高效
- \* 12V/24V直流 或220V交流
- \* 结构紧凑, 使用方便

便携式 支架

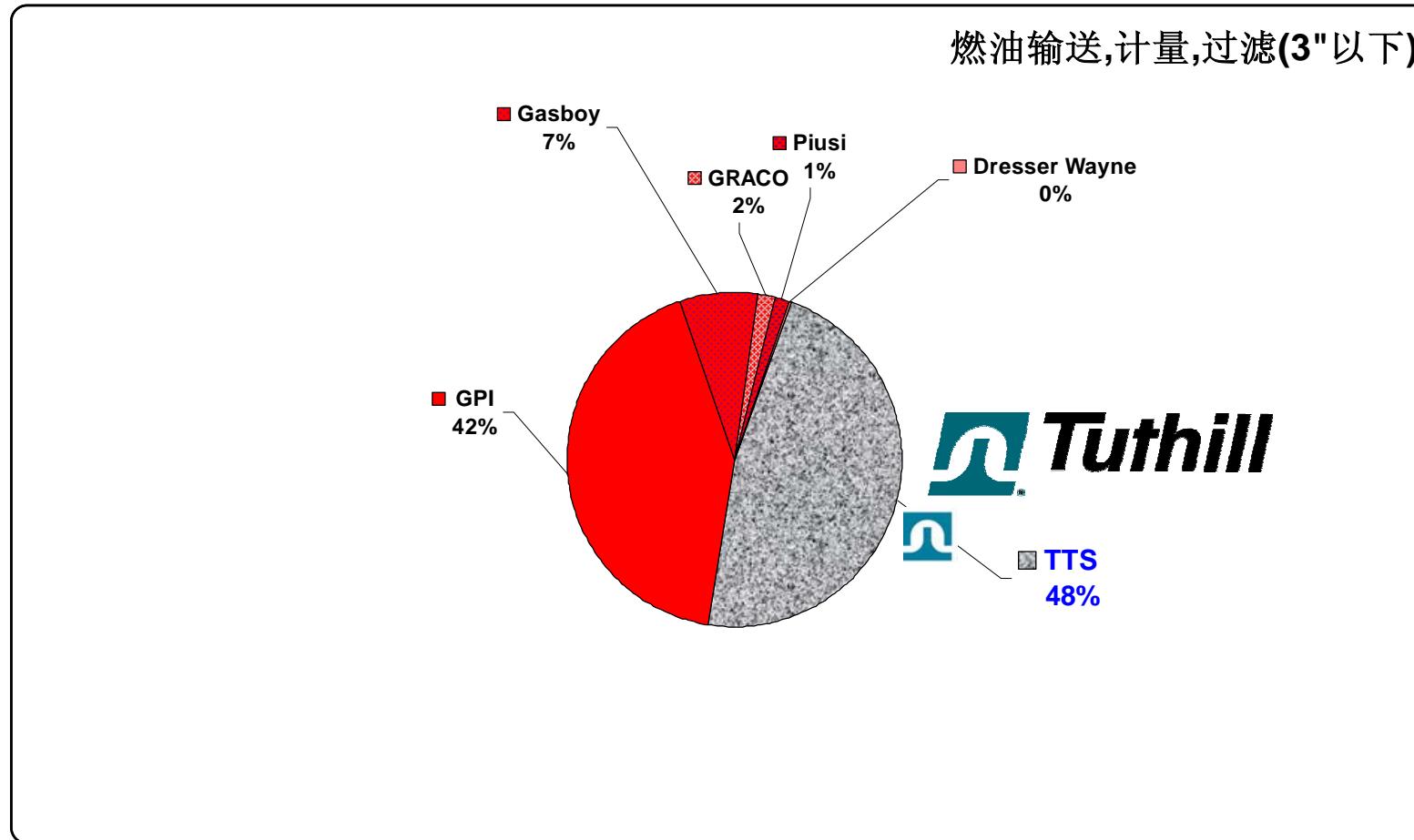
计量器



小松机械 使用案例



CASE使用案例



全球**48%**的流体输送泵都选用泰悉尔的**FILL-RITE**流体泵。

泰悉尔每年**60万台**的制造量,我们提供的产品具备最好的性价比,价格极具竞争优势。



谢谢！