

本资料只编汇了通用规则，不包括具体应用。

法国SUNTEC油泵 TA系列，应用于重油或柴油的燃烧器以及油气两用燃烧器。该泵中可以安装加热器，以方便在冷态前预热启动。

### 应用

- 柴油或轻油 (煤油需要定做)。
- 油路可选单管安装或双管安装。

### 工作原理

齿轮副运转将燃油由油箱中输送到压力调节阀，进入到油嘴管线。所以未进入到油嘴管线的燃油将通过调节阀返回。双管安装的情况，返回到油箱，单管安装的情况返回到齿轮。

排气：

必须松开压力表接口，手动排气。

注意：

所以 TA 系列的油泵都提供双管油路系统。（回油螺丝安装真空表位置内）改成单管系统，需要拆除回油螺丝。

### 预热器状态

应注意避免急速启动泵，以防止高黏度燃油在冷态中阻力大，而导致泵或连轴器损坏。因此，TA泵中设计有加热器的安装位置，使加热器可以以最大的接触面积加热器燃油。

加热器应在启动前进行预先加热，并使之达到适当的温度，它可以关闭或打开。

重油燃烧器的油箱、油管、过滤器需另外安装加热器。

### 油泵 型号代码释义

(不包括全部型号  
如有必要另外查询)



