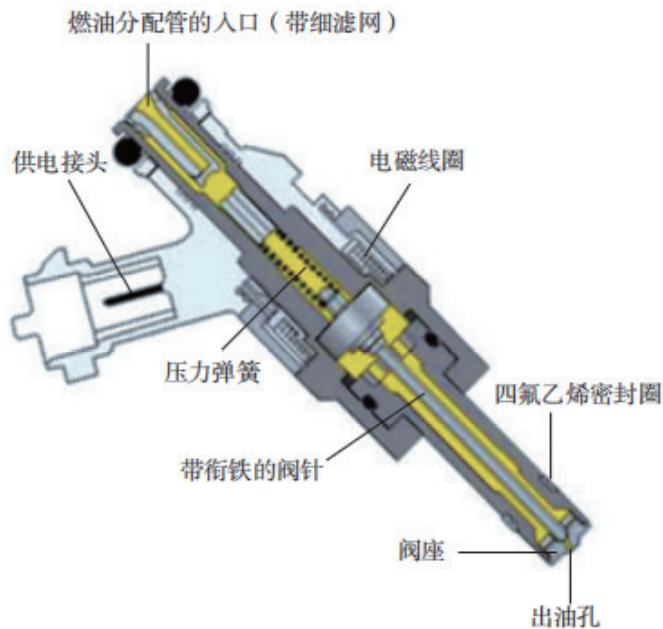


五、喷油器

1. 结构

燃油分配管的人口（带细滤网）、电磁线圈、供电接头、压力弹簧、带衔铁的阀针、阀座、密封圈



2. 燃烧形式

(1) 分层燃烧

混合比——(30—40):1

进气控制——节气门全开

燃烧控制——精确控制喷油和点火时间，将燃烧范围控制在一定区域

功率控制——控制喷油量

(2) 均质稀燃烧

混合比——15.5:1左右

进气控制——节气门全开

燃烧控制——控制喷油时间使混合气混合均匀，点火时间控制防止爆震的产生

功率控制——控制喷油量

(3) 均质燃烧

混合比——14.7:1

进气控制——节气门按负荷要求开启

燃烧控制——控制喷油时间使混合气混合均匀，点火时间控制防止爆震的产生

功率控制——控制节气门开度

3. 各种燃烧适用工况

分层燃烧——中小负荷

均质燃烧——高负荷

均质稀燃烧——分层燃烧和均质燃烧过度期间