

## 碳硫怎么区分低碳硫和高碳？碳硫怎么区分低碳硫和高碳硫

??此方法具有准确、快速、灵敏度高的特点，高低碳硫含量均使用，采用此方法的红外碳硫分析仪，自动化程度较高，价格也比较高，适用于分析精度要求较高的场合。电导法（电导碳硫仪）：这是根据电导率的变化来测量分析碳硫含量的一种方法，被测样品经高温燃烧后产生的混合气体，经过电导池的吸收后，电阻率（电导的倒数）发生改变，从而测定碳、硫的含量，其特点是准确，快速、灵敏。

## 低怠速工况对燃油喷射的要求是怎样的？

??因为燃烧时汽缸内汽体温度上升比较缓慢，所以燃烧室温度较全负荷时低（即使柴油机处在工作温度）且不均匀。又由于汽缸内壁表面积较大，散热快，因此预燃室式和涡流室式柴油机的这个问题就更显著。这可以通过提高压缩比补救，但会造成在全负荷时，燃油消耗较高且机械噪声变大，所以这种补救措施可行性较差。