

柴油批发公司 华怡然石油化工 肇庆柴油批发

产品名称	柴油批发公司 华怡然石油化工 肇庆柴油批发
公司名称	东莞市华怡然石油化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江街道黄龙街262号
联系电话	13560873297

产品详情

柴油黏度对柴油机供油系统性能有什么影响?

黏度对雾化的影响。

柴油随温度下降黏度升高，喷射时柴油分子间的相互作用力增加，对喷柱分散的作用不利。因此，柴油黏度愈大，雾化愈劣，导致混合气不均、燃烧不完全，油耗量明显上升，柴油机的经济性下降。

黏度对喷散度的影响。

喷散度是指油柱的端点于一定时间内，在压缩空气所射入的程度，这种程度要求雾粒喷程适中，形成锥体喷散角大。但柴油黏度升高喷散角变小时，参加燃烧的空气不充分，由此使柴油机输出功率下降、耗油量增大，影响喷散度的主要因素是柴油黏度高的原因，降低柴油黏度即可提高喷散度。

柴油颜色可以反应什么问题

柴油颜色的深浅可直观地反映其馏分的轻重,颜色深浅可用色号来表示。颜色可按GB/T6540-86(91)的规定进行测定,方法概要:将试样注入试样容器中,用一个标准光源照射,将试样的颜色与标准比色板(颜色玻璃圆片)进行比较以相等的色号作为该试样的色号,颜色由浅入深,标准色板从0、5—0、8共16个值(每0、5为一级)如果试样颜色找不到确切匹配的颜色而落在两个标准颜色之间,则报告两个颜色中较高的一个颜色。GB252—87规定柴油的色号(优级品、一级品)不深于3、50。控制柴油的色号,主要是控制柴油重质馏分,控制其残炭与沉渣,从而使得柴油的热安定性满足要求。

船用柴油机油的性能

1.船用柴油机油碱性高。因为船用燃油硫含量高，硫含量在0.5%~3.5%范围内转变，因此请求船用柴油必需具有充足的碱坚持性，以中和燃料熄灭后成酸性物质，通俗碱值高。汽缸油碱值为10~100mgKOH/g，常用70mgKOH/g。中速机油碱值为10~40mgKOH/g，常用25~30mgKOH/g。

2.船用柴油机油耐水性好。船用油是中速机油和体系油难免会遭到水的污染，所以除请求必需具有良好的抗乳化性能和分水性能外，还要有良好的防腐性，例如请求经过腐蚀实验。

3.船用柴油机油通俗只要单级油。

那么柴油机是否有节油措施和节油实施办法呢？

为使柴油机达到理想的节油效果和提高经济使用性，华怡然柴油可在柴油机上安装燃油加热装置，进行对燃油加热以降低柴油黏度，改善柴油喷射条件，提高柴油雾化率，从而使柴油机的经济使用性有明显的提高。