

延安盛源供应 十六烷值改进剂 高效柴油添加剂 价格

产品名称	延安盛源供应 十六烷值改进剂 高效柴油添加剂 价格
公司名称	延安市盛源化工有限公司
价格	14500.00/吨
规格参数	品牌:天喜 型号:十六烷值改进剂 执行标准:国标
公司地址	陕西省延安市宝塔区百米大道桥沟派出所东临8号
联系电话	0911-8105527 19991151012

产品详情

十六烷值改进剂

十六烷值改进剂：柴油的十六烷值是表示柴油抗爆性的主要指标。柴油机的爆震，表面现象与汽油机类似，而产生的原因不同。虽然两者爆震均来源于燃料的自燃，而柴油机爆震的原因恰恰与汽油机相反，是由于柴油不易自燃，开始自燃时，燃料在汽缸内积聚太多造成的。因此，柴油的十六烷值也代表柴油的自然性。十六烷值是以正十六烷为100，如某些油的抗爆性与含52%的正十六烷的标准燃料的抗爆性相同，则该油的十六烷值为52

使用高的柴油，柴油机燃烧均匀，热功率高，节省燃料。一般说来，转速打印每分钟1000转的告诉柴油机使用的十六烷值为45-50的轻柴油为宜，低于1000转的中低速柴油机可使用十六烷值为35-49的重柴油。

二、技术指标

项目	质量指标	实验方法
外观	无色或浅黄色透明液体	目测
密度kg/m ³	860-970	GB/T1884
粘度(20) mm ² /s	1.70-1.80	GB/T265
闪点(闭口)	不低于50	GB/T261
水分%(m/m)	不大于0.05	GB/T260
酸度mgKOH/100ml	不大于36	GB/T258

三、工业应用

根据实验室研究，在齐鲁石化公司分别用0.5~2千分比不同添加量加入调和柴油中，进行工业应用，应用结果如下：

添加量（V千分比）	0.5	1.0	1.5	2.0
基础油十六烷值	42	42	42	42
加剂调和油十六烷值	44.5	46	49	51.5

四、使用方法十六烷值改进剂适用于各种直馏柴油、催化柴油及调和柴油。但要注意：十六烷值改进剂使用前需进行配置实验，优选产品类型和加入量。