

# 高纯度二茂铁 消烟助燃 燃油柴油添加剂 人造液化气合成汽油

产品名称	高纯度二茂铁 消烟助燃 燃油柴油添加剂 人造液化气合成汽油
公司名称	石家庄斯文化工有限公司
价格	面议
规格参数	类别:助燃剂 型号:99 润滑油添加剂分类:工业用润滑油
公司地址	河北省石家庄市高邑县石良庄工业区
联系电话	15081888298 18611073708

## 产品详情

市场价格多变 欢迎各位老板来电详谈 18611073708

### 1. 产品简介：

二茂铁，又称二环戊二烯合铁、环戊二烯基铁，是分子式为 $Fe(C_5H_5)_2$ 的有机金属化合物。常温下为橙黄色粉末的气味；熔点 $172.5 \sim 173$ ， $100$  以上升华，沸点 $249$ ；有抗磁性，偶极矩为零；不溶于水、10%氢氧化钠和易溶于苯、乙醚、汽油、柴油等有机溶剂。与酸、碱、紫外线不发生作用，化学性质稳定， $400$ 度以内不分解。极性，具有高度热稳定性、化学稳定性和耐辐射性。

### 2. 产品用途：

(1) 用作节能消烟助燃添加剂：可用于各种燃料，如柴油、汽油、重油、煤炭等。车用柴油中加入0.1%的二茂铁，燃料油10-14%，尾气中烟度下降30-80%。另外，在重油中加入0.3%，煤炭中加入0.2%的二茂铁，都可使燃料消，烟度下降30%。

(2) 用作合成汽油、人造液化气的添加剂：在合成气油中加入0.01-0.5%的二茂铁及相关添加剂，可配成相当于#的各种人工合成汽油；在甲醇中添加0.03%的二茂铁，可配成燃烧值为3372-38656 kj/kg的人造液化气；在甲醇、乙醇的混合溶液中加入0.005%-0.008%二茂铁，可配成新型高效民用燃料。

(3) 用作汽油抗爆剂：二茂铁可代替汽油中有毒的四乙基铅作为抗爆剂，制成高档无铅汽油，以消除燃油排出污染及对人体的毒害。如有汽油中加入0.0166-0.0332g/l的二茂铁和0.05-0.1g/l乙酸叔丁酯，辛烷值可增加4.5-6。

(4) 二茂铁可用作聚合催化剂，以及硅树脂、橡胶的熟化剂：二茂铁的有些生物可阻止聚乙烯对光的降解作用。

地膜，可在一定时间内使其自然降解裂碎，不影响耕作施肥。另外，二茂铁还可用作聚乙烯、聚丙烯、聚酯纤维、改进塑料、橡胶、纤维的热稳定性。

(5) 在航天工业中二茂铁可用作火箭推进剂的燃速催化剂。

(6) 在医药方面，二茂铁可作为一种抗菌剂，补血剂的原料。

3. 包装与贮存：25公斤/编织袋内塑料纺织袋包装。贮运时防止日晒雨淋，勿和尖锐物混装，要在清洁干燥的环境下贮存，防止潮湿。

本产品的类别是助燃剂，型号是99，润滑油添加剂分类是工业用润滑油