

# 二茂铁 双环戊二烯合铁 天元化研所

产品名称	二茂铁 双环戊二烯合铁 天元化研所
公司名称	营口天元化工研究所股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天元 CAS:102-54-5 产地:辽宁营口
公司地址	中国（辽宁）自由贸易试验区营口市西市区新湖大街75号
联系电话	15013245021 15013245021

## 产品详情

二茂铁 双环戊二烯合铁 CAS : 102-54-5

产品展示

执行标准：Q/TY · J08.04-2010

英文名：Ferrocene

中文别名：双环戊二烯合铁

CAS NO：102-54-5

1、理化性能：

1.1、分子式：C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>Fe

1.2、分子量：186.03

1.3、现行分子式：Fe(C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>

1.4、结构式：

1.5、理化性状：桔黄色针状结晶，沸点249℃，100℃以上升华，不溶于水。在空气中稳定，具有强烈吸收紫外线的作用，对热相对稳定。

## 2、技术指标

项目名称	
二茂铁质量分数，%(m/m)	99
熔点，	
游离铁，ppm	100
甲苯不溶物	
水分，%	
粒度，(80目)筛下物，%	
外观	

- 1) 二茂铁可作为燃料的节能消烟剂、抗暴剂。
- 2) 还可用于制作合成氨催化剂、橡胶熟化剂。
- 3) 可代替汽油中有毒的四乙基铅作为抗暴剂，制备高档无铅汽油。
- 4) 用作辐射吸收剂、热稳定剂、光稳定剂及阻烟剂。

本品低毒。大鼠经口：LD<sub>50</sub>>1320mg/kg；小鼠经口：LD<sub>50</sub>>832mg/kg。

编织袋（内衬塑料袋），每袋净重25Kg。

阴凉通风处，桶内充氮气密闭贮存，严禁受热、曝晒，与氧化剂分开存放，保质期为12个月，过期复检合格仍可使用。

运输过程中切勿倒置，避免剧烈碰撞、曝晒，不能与强氧化剂混运。

注：可根据客户的特殊需求研发二茂铁 双环戊二烯合铁 CAS：102-54-5的新产品