

## 二茂铁说明书

中文名称：二茂铁

英文名称：Ferrocene;

其他名称：环戊二烯铁；双环戊二烯基铁；环戊二茂铁；二环戊二烯合铁；二环戊二烯铁；二环茂二烯铁

CAS 号：102-54-5

$C_{10}H_{10}Fe=186.03$

级别：AR

含量:  $\geq 98.0\%$

熔点:  $170\sim 176^{\circ}\text{C}$

**性状(以下信息仅供参考):**橙色针状结晶。有樟脑气味。在高于  $100^{\circ}\text{C}$  时升华。能随水蒸气挥发。溶于乙醇、乙醚和苯,也溶于稀硝酸和浓硫酸而成深红色溶液,同时有蓝色荧光,几乎不溶于水、 $10\%$ 氢氧化钠和沸的浓盐酸。熔点  $173\sim 174^{\circ}\text{C}$ 。沸点  $249^{\circ}\text{C}$ ,最大吸收波长  $358\text{nm}$ 。易燃

**用途:** 本品仅供科研,不得用于其它用途。

保存: RT