

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[37220-42-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

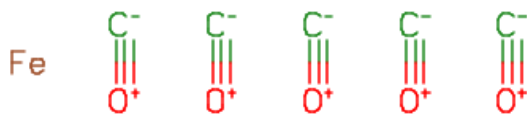
## CAS Number:37220-42-1 基本信息

中文名: 羰基铁

英文名: Ironpentacarbonyl

别名: Iron carbonyl

分子结构:

[点击放大](#)

分子式: Fe(CO)5

分子量: 195.90

CAS登录号: 37220-42-1

CAS#37220-42-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 37220-42-1](#) 查看  
 若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用:

羰基铁(37220-42-1)用途:  
 营养增补剂(铁质强化剂)。  
 限量 GB 14880-94: 同“01218, 电解铁”。

生产方法及其他:

羰基铁(37220-42-1)鉴别试验:  
 溶于稀无机酸并放出氢气, 形成相应的盐类溶液, 该溶液的亚铁盐试验(IT-19)呈阳性。

含量分析:  
 与“还原铁(01219)”相同。

质量指标:  
 分析:  
 1. 酸不溶物 与“电解铁(01218)”相同。  
 2. 砷 取试样1.5g溶于25ml稀硫酸试液(TS-241)中, 在蒸汽浴上加热至停止放出氢气, 冷却后用水稀释至35ml。以此作为试样液, 然后按GT-3方法测定。  
 3. 铅 按“还原铁(01219)”方法测定, 惟用4.0ml稀标准铅溶液(4μgPb), 并按测定步骤制备对照液。  
 4. 汞 按“01219, 还原铁”方法测定。但在制备试样液时用试样2g和柠檬酸钠溶液40ml。并按下述方法制备稀标准汞溶液。在-250ml的容量瓶中取汞储备液4.0ml, 用1mol/L盐酸定容, 混匀(1ml=4μgHg)。将测定步骤中的第一句句子修改为“以相同方法处理1.0, 1稀标准汞溶液(4μgHg), 以制备对照液。”

相关化学品信息

[阿洛西林](#) [2,6-二氟苯甲醚](#) [37388-49-1](#) [甲氧基聚丙二醇](#) [1,6-辛二烯](#) [2-氟乙醇](#) [二乙基羟胺](#) [1,5-二甲基-1,5-环辛二烯](#) [甲基三正丁基](#)  
[溴化铵](#) [曲托龙](#) [3726-46-3](#) [2,3-二甲基-4-硝基吡啶-N-氧化物](#) [精氨匹林](#) [咳平](#) [374-14-1](#) [辛酸铯价格](#) [硅酸钾](#) [聚氧乙烯醚](#)