



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14481-29-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

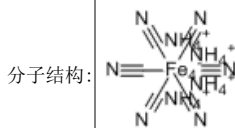
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:14481-29-9 基本信息

中文名: 水合六氰高铁酸铵(II);
(OC-6-11)-六氰合高铁酸(4-)铵;
亚铁氰化铵;
水合亚铁氰化铵;
(NH₄)₄[Fe(CN)₆]·xH₂O

英文名: Ferrate(4-), hexakis(cyano-kC)-, ammonium (1:4), (OC-6-11)-

别名: Ammoniumferrocyanide (6CI);
Ammonium hexacyanoferrate(II) (7CI);
Ferrate(4-), hexacyano-, tetraammonium (8CI);
Ferrate(4-), hexakis(cyano-C)-, tetraammonium, (OC-6-11)-;
Ferrate(4-), hexakis(cyano-kC)-, tetraammonium, (OC-6-11)- (9CI);
Ammoniumferrocyanide ((NH₄)₄[Fe(CN)₆]);
Tetraammonium ferrocyanide;
Tetraammoniumhexacyanoferrate;
Tetraammonium hexacyanoferrate(4-)



分子式: C₆H₁₆FeN₁₀

分子量: 284.10

CAS登录号: 14481-29-9

EINECS登录号: 238-476-9

物理化学性质

性质描述: [水合六氰高铁酸铵\(II\) \(14481-29-9\)的性状:](#)
本品的熔点是>300℃。

CAS#14481-29-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事14481-29-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 水合六氰高铁酸铵(II)专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应(OC-6-11)-六氰合高铁酸(4-)铵等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售亚铁氰化铵等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 14481-29-9](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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: 水合六氰高铁酸铵(II) (14481-29-9)的用途:
本品可以用作分析试剂。

生产方法及其他:

水合六氰高铁酸铵(II) (14481-29-9)的危害性:

本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、氢键供体数量: 4
- 2、氢键受体数量: 12
- 3、可旋转化学键数量: 0
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 147
- 5、重原子数量: 17

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物, 酸, 光。本品应密封避光保存。

相关化学品信息

[14984-42-0](#) [14902-77-3](#) [147959-18-0](#) [1401963-15-2](#) [144073-03-0](#) [144082-87-1](#) [\(2S,3aR,7aS\)-八氢吡啶-2-甲酸苯酯盐酸盐](#)
[14430-57-0](#) [146712-97-2](#) [14543-09-0](#) [二甲基乙氧基硅烷](#) [二水杨醛缩乙二胺铜](#) [3,5-二甲氧基-4-羟基苯酰胺](#) [1,2-环
氧己烷](#) [3,5-bis\(4'-carboxyphenoxy\)benzoic acid](#) [14220-20-3](#) [14596-57-7](#) [149486-31-7](#) [141300-30-3](#) [147791-35-
3](#) [149379-71-5](#) [144035-83-6](#) [143599-94-4](#) [1402-60-4](#) [141809-43-0](#) [甲基- \$\alpha\$ -L-岩藻糖苷](#) [146469-60-5](#) [144535-06-
8](#) [14465-74-8](#) [1472-35-1](#)

生成时间2021/2/22 4:06:03