



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13967-50-5](#), 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:13967-50-5 基本信息

中文名:	金氰化钾; 二氰合金酸钾; 氰亚金酸钾; 氰化亚金钾
英文名:	Potassium dicyanoaurate
别名:	Aurate(1-), bis(cyano-C)-, potassium; Aurate(1-), bis(cyano-kC)-, potassium (9CI); Aurate(1-), dicyano-, potassium(8CI); Potassium cyanoaurate(I) (6CI); Potassium dicyanoaurate(I) (7CI); Goldpotassium cyanide; Gold potassium cyanide (AuK(CN)2); Gold potassium cyanide (KAu(CN)2); Monopotassium dicyanoaurate; Orotemp 24; Potassium aurocyanide; Potassium aurocyanide (KAu(CN)2); Potassium dicyanoaurate; Potassiumdicyanoaurate(1-); Potassium gold cyanide

分子结构: $\text{N}\equiv\text{C}^- \text{K}^+ \text{Au}$ 分子式: $\text{KAu}(\text{CN})_2$

分子量: 288.10

CAS登录号: 13967-50-5

EINECS登录号: 237-748-4

物理化学性质

性质描述: 白色晶体粉末; 热至200℃时失去结晶水, 更高温度分解。溶解性: 溶于水, 微溶于醇, 不溶于醚。易受潮。制备: 纯金与王水反应经过滤、浓缩后, 加浓盐酸除氮氧化物, 再与氰化钾反应, 然后结晶而得成品。

安全信息

安全说明: S7: 保持容器紧密封闭。
S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。
S29: 不要将残余物倾入排水口。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险类别码: R32: 与酸接触释放出毒性很高的气体。
R26/27/28: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#13967-50-5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13967-50-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
萨恩化学技术(上海)有限公司 金氰化钾专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
阿凡达化学 长期供应二氰合金酸钾等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-615-9918
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. 13967-50-5 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:	装饰性镀金品上使用广泛, 适用于名贵手表, 精美礼品及各种首饰上镀金, 不锈钢上直接镀金效果极佳, 还可使用于医药防腐方面。
生产方法及其他:	氰化亚金钾 (13967-50-5) 的制备方法: 氰化钾法以金和氰化钾为原料, 将金与稀的氰化钾溶液在通空气下反应生成氰化亚金钾, 经浓缩、结晶、分离, 制得氰化亚金钾成品。 上游原料: 氰化钾。

相关化学品信息

[2-甲基-1-丁醇](#) [还原直接黑RB](#) [反式-4-甲基环己羧酸](#) [4-氯-3-氟苯硼酸](#) [1-萘硼酸](#) [三氧化二铋](#) [4-丁酰基联苯](#) [磷钨酸铵, 三水](#) [13558-79-7](#) [替米考星磷酸盐](#) [131614-86-3](#) [磷酸锌](#) [顺式-\(1R,2S\)-2-氨基环戊醇盐酸盐](#) [双\[3-\(三乙氧基硅\)丙基\]胺](#) [132149-55-4](#) [硫化铬](#) [乙氧基喹啉](#) [巴比妥钠](#) 488