



本PDF文件由

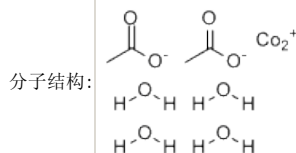
免费提供, 全部信息请点击[6147-53-1](http://6147-53-1), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.iChemistry.cn](http://爱化学www.iChemistry.cn)

## CAS Number:6147-53-1 基本信息

中文名: 四水合乙酸钴

英文名: Cobalt(II) acetate tetrahydrate

别名: Cobaltacetate tetrahydrate;  
Cobalt diacetate tetrahydrate;  
Cobalt(2+) acetate tetrahydrate;  
Cobalt(II) acetate tetrahydrate;  
Cobaltous acetate tetrahydrate

分子式:  $C_4H_6CoO_4 \cdot 4(H_2O)$ 

分子量: 249.08

CAS登录号: 6147-53-1

EINECS登录号: 200-755-8

## 物理化学性质

熔点: 140°C

水溶性: 380G/L (20°C)

性质描述: 深红色单斜棱形结晶。140°C成无水物, 相对密度1.705 (18.7/4°C)。溶于水、酸、醇。略带醋酸气味, 易潮解。

## 安全信息

安全说明:

S22: 不要吸入粉尘。  
S24: 避免接触皮肤。  
S29: 不要将残余物倾入排水口。  
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。  
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。  
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:


N: 环境危险物质  
Xn: 有害物质


危险类别码:


R22: 吞咽有害。  
R40: 有限证据表明其致癌作用。  
R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。  
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#6147-53-1化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事6147-53-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 四水合乙酸钴专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>CoO<sub>4</sub>·4(H<sub>2</sub>O)等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Cobalt(II) acetate tetrahydrate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 是以Cobaltacetate tetrahydrate为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 Sigma-Aldrich 本公司长期提供 Cobalt diacetate tetrahydrate等化工产品 800-736-3690

 生工生物(上海)有限公司 是 Cobalt(2+) acetate tetrahydrate等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268  
 中华试剂网 专业生产和销售 Cobalt(II) acetate tetrahydrate, 值得信赖 021-34053660, 34053661

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. 6147-53-1](#) 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: 用作油漆涂料的干燥剂, 陶瓷颜料, 催化剂和医药中间体。

生产方法及其他: 由金属钴或氧化钴为原料, 与硝酸反应制备硝酸钴溶液, 再与碳酸氢铵(或纯碱)溶液反应, 生成碳酸钴沉淀、将沉淀洗涤、分离, 加入乙酸酸化, 即可得到乙酸钴、经过滤后, 将反应液调至pH=2, 浓缩至溶液相对密度为1.17-1.20, 然后每200L浓缩液补加1kg乙酸, 在低于20℃条件下, 结晶7-10d, 离心分离, 在30-40℃干燥即得成品。工业级乙酸亚钴含量不少于45。原料消耗定额 金属钴(>99) 265kg/t、乙酸1000kg/t、硝酸1100kg/t。

#### 相关化学品信息

[4-氯-1,2-二甲基苯](#) [cis-苯甲酸-\[2-溴甲基-2-\(2,4-二氯苯基\)-1,3-二氧戊环-4-基\]甲酯](#) [颜料红188](#) [分散黄 H8GFL](#) [顺式白藜芦醇](#) [α-苄基苯基肼](#) [619-26-1](#) [612065-27-7](#) [61019-28-1](#) [N-叔丁氧羰基-S-\(4-甲基苄基\)-L-半胱氨酸](#) [1,2,3-丙烷三羧酸三甲酯](#) [羟基双\(5-氧-L-脯氨酸-N1,02\)铝](#) [N,N-二甲基色胺](#) [1-乙基-1-对甲苯肼](#) [6169-78-4](#) [铝镁](#) [三氧化铬](#) [吡啶](#) 539