

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: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+) acetatetetrahydrate; Cobalt(II) acetate tetrahydrate; Cobaltous acetate tetrahydrate
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₆ CoO ₄ ·4(H ₂ O)
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 hXn: 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C4H6CoO4.4(H2O)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+) acetatetetrahydrate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: 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-苯基苯基肼](#) [619-26-1](#) [612065-27-7](#) [61019-28-1](#) [N-叔丁氧羰基-S-\(4-甲基苯基\)-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](#) [吲哚啉](#) [539](#)