

本PDF文件由

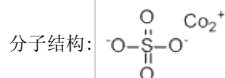
免费提供, 全部信息请点击[10124-43-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:10124-43-3 基本信息

中文名: 硫酸钴

英文名: Cobalt sulfate

别名: Cobaltmonosulfate;  
Cobalt sulfate;  
Cobalt sulfate (1:1);  
Cobalt sulfate (CoSO4);  
Cobalt(2+) sulfate;  
Cobalt(II) sulfate;  
Cobaltous sulfate

分子式: CoO<sub>4</sub>S

分子量: 155.00

CAS登录号: 10124-43-3

EINECS登录号: 233-334-2

## 安全信息

S23: 不要吸入蒸汽。  
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)。  
安全说明: S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。  
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



T: 有毒物质

R49: 吸入会致癌。  
危险类别码: R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。  
R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN3082

CAS#10124-43-3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. 10124-43-3 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: 用于制陶瓷釉料、油漆催干剂和镀钴等。

[硫酸钴](#) (10124-43-3) 的制备方法: [金属钴](#)溶解于[硫酸](#)和[硝酸](#) (约4: 1) 的混合[酸](#)中, 用蒸汽直接加热至沸, 经结晶、离心分离得成品。

生产方法及其他:	<p><a href="#">硫酸钴</a>（10124-43-3）的质量指标：（参考HG3-914-76）含量（CoSO<sub>4</sub>•7H<sub>2</sub>O）≥98.5%；<a href="#">水</a>不溶物≤0.01%；<a href="#">氯</a>化物（Cl<sup>-</sup>）≤0.005%；铁（Fe）≤0.005%；砷（以As计）≤0.0005%；重金属（以Pb计）≤0.001%。</p> <p>危险特性： 本身不能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。</p> <p>运输注意事项： 起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。公路运输时要按规定路线行驶。</p>
	<p>应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。少量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集运至废物处理场所处置。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。</p> <p>健康危害：本品粉尘对眼、鼻、呼吸道及胃肠道粘膜有刺激作用。引起咳嗽、呕吐、腹绞痛、体温上升、小腿无力等。皮肤接触可引起过敏性皮炎、接触性皮炎。</p> <p>皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。</p> <p>眼睛接触：提起眼睑用流动清水或生理盐水冲洗。就医。</p> <p>吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。</p> <p>食入：饮足量温水，催吐。就医。</p>
	相关化学品信息
	<a href="#">N-乙酰基-1,3-苯二胺</a> <a href="#">10023-29-7</a> <a href="#">N-甲酰苯胺</a> <a href="#">氯乙腈</a> <a href="#">磷酸高铁</a> <a href="#">100311-34-0</a> <a href="#">1-氨基-2-甲基咪唑啉盐酸盐</a> <a href="#">100417-09-2</a> <a href="#">焦磷酸四乙酯</a> <a href="#">10372-41-5</a> <a href="#">地克珠利</a> <a href="#">间苯二胺</a> <a href="#">1081-53-4</a> <a href="#">100347-80-6</a> <a href="#">1-环己氨基-9,10-蒽二酮</a> <a href="#">异丁基苯</a> <a href="#">对溴苯酚</a> <a href="#">四氢吡咯</a> 473