



本PDF文件由

爱化学
iChemistry.cn免费提供，全部信息请点击[1344-48-5](#)，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:1344-48-5 基本信息

中文名:	硫化汞; 银朱; 朱砂
英文名:	Mercury sulfide
别名:	Mercuric sulphide; almaden; beta-mercuric sulfide
分子结构:	<chem>Hg=S</chem>
分子式:	HgS
分子量:	232.65
CAS登录号:	1344-48-5
EINECS登录号:	215-696-3

物理化学性质

熔点:	583.5°C
性质描述:	红色六方结晶或粉末。比重 8.10。溶于煮沸浓 盐酸 和 王水 ，以及碱 金属 和碱土金属 硫 化物和浓溶液。不溶于水、 硝酸 、烧碱和 乙醇 。583.5°C升华。极毒。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 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）。 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。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R33: 有累积作用的危险。 R36: 刺激眼睛。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 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#1344-48-5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1344-48-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 硫化汞专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应银朱等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售朱砂等化学产品，欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以HgS为主的化工企业，实力雄厚 400-111-6333

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. 1344-48-5](#) 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

硫化汞(1344-48-5)的用途:

产品应用:

本品可用作着色剂，也用作橡胶颜料。鲜艳的红色颜料，主要用于室内涂料。也作用生漆、印泥、印油和绘画等的红色颜料。天然硫化汞是制造汞的主要原料。也用于彩色封蜡、塑料、橡胶和医药及防腐剂等方面。用于制药工业、颜料的制造。用于颜料、火漆、防腐剂及中药配制等。

相关化学品信息

13435-22-8 [130016-98-7](#) (2S,4S)-4-(甲氧基甲基)-1,2-吡咯烷二甲酸 1-叔丁基酯 [139026-55-4](#) [135380-52-8](#) [131614-43-2](#) [130252-66-3](#) [132917-49-8](#) [13881-14-6](#) [133605-55-7](#) [133571-34-3](#) [13271-86-8](#) [137233-78-4](#) [139307-94-1](#) [133440-66-1](#) 484

生成时间2016-6-21 16:01:22