



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1314-91-6](#), 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:1314-91-6 基本信息

中文名:	碲化铅
英文名:	Lead telluride
别名:	lead telluride
分子结构:	Pb_2Te_2^-
分子式:	PbTe
分子量:	334.80
CAS登录号:	1314-91-6

物理化学性质

熔点: 905℃

安全信息

安全说明:	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)。
	S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。
	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。

CAS#1314-91-6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**1314-91-6**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 碲化铅专业生产商、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**PbTe**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**Lead telluride**等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以**lead telluride**为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿拉丁试剂 本公司长期提供**1314-91-6**等化工产品 021-50323709

阿凡达化学 是碲化铅等化学品的生产制造商 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. 1314-91-6](#) 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:	碲化 铅 (1314-91-6) 的用途: 本品具有半导体性能。用作红外探索器件和温差电致冷的材料。
生产方法及其他:	碲化铅 (1314-91-6) 的制备方法: 本品由碲和铅按化学比例熔合而成。 危害性: 本品对 水 是极其危害的, 即使是少量产品渗入地下也会对饮用水造成危害, 若无政府许可勿将产品排入周围环境。对水中有有机物有剧毒和危害。 计算化学数据: 1. 氢键供体数量: 0 2. 氢键受体数量: 0

- 3. 可旋转化学键数量: 0
- 4. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 0
- 5. 重原子数量: 2
- 6. 表面电荷: 0

储存条件:
如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物、[酸](#)。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[2-甲基-1-丁醇](#) [137157-50-7](#) [136818-50-3](#) [132073-82-6](#) [13004-47-2](#) [1-\(4-溴苯基\)-4-甲基哌嗪](#) [130423-83-5](#) [131-12-4](#) [13551-89-8](#) [132915-43-6](#) [139593-09-2](#) [138370-64-6](#) [13350-81-7](#) [136561-40-5](#) [硫氰酸镍](#) [乙基苯](#) [邻溴溴苄](#) [锌粉](#) 507