



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10139-47-6](#), 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:10139-47-6 基本信息

中文名:	碘化锌
英文名:	Zinc iodide
别名:	Zinc iodide(8CI); NSC 39113; Zinc diiodide
分子结构:	$I-Zn-I$
分子式:	I_2Zn
分子量:	319.22
CAS登录号:	10139-47-6
EINECS登录号:	233-396-0

物理化学性质

熔点:	446°C
水溶性:	333G/100ML
密度:	4.74
性质描述:	白色或近白色微细颗粒或粉末。易潮解。露置空气中或见光析出碘而变棕色, 溶于乙醇和乙醚, 微溶于甘油。水溶液PH~5, mp446°C。

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)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN3260

CAS#10139-47-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事10139-47-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 碘化锌专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应I2Zn等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售Zinc iodide等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿拉丁试剂 是以Zinc iodide(8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709
 阿凡达化学 本公司长期提供 NSC 39113等化工产品 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 是 Zinc diiodide等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 10139-47-6](#) 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:	用于碘淀粉试剂以测定亚 硝酸盐 。用作分析游离 氯 和其他气化剂的试剂。包装：100g，500g，25kg，50kg。
生产方法及其他:	碘化镅 (10139-47-6) 的制法： 将锌屑、碘加入水中反应，反应完毕后再加入一些锌，使全部溶液均可接触到锌。过滤，在滤液中加入硫代硫酸钠和螺旋状锌，减压蒸发，得到松散的纯品碘化锌。 可用金属锌与I₂直接加热反应, 或BaI₂与ZnSO₄复分解反应, 滤去硫酸钡沉淀后, 蒸发滤液使其结晶而得。或I₂的乙醚溶液在锌存在在下回流, 减压除乙醚后在400度升华制备。
相关化学品信息	
102575-25-7 10298-20-1 104155-13-7 10121-28-5 106675-21-2 N-乙酰基-1,3-苯二胺 三[N,N-二(三甲基硅)酰胺]铽(III) 108735-49-5 109828-22-0 101564-81-2 106509-45-9 100278-44-2 1044-96-8 10600-83-6 107393-73-7 二氧化锡 氯代叔丁烷 腐植酸 铯 533	