



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7790-80-9](http://7790-80-9), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://www.ichemistry.cn)

## CAS Number:7790-80-9 基本信息

中文名:	碘化镉
英文名:	Cadmium iodide (CdI <sub>2</sub> )
别名:	Cadmiumdiiodide; Cadmium iodide; Cadmium(II) iodide
分子结构:	<chem>CdI2</chem>
分子式:	CdI <sub>2</sub>
分子量:	366.22
CAS登录号:	7790-80-9
EINECS登录号:	232-223-6

## 物理化学性质

性质描述: [碘化镉](#) (7790-80-9) 的性状:  
白色或浅黄色有光泽的六方体薄片状结晶或粉末。见光或露置空气中色易变黄。溶于水、[乙醇](#)、[乙醚](#)、[丙酮](#)、[酸](#)类。熔点388℃; 沸点787℃; d5.67。

## 安全信息

安全说明:  
S22: 不要吸入粉尘。  
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。

危险类别码:  
R33: 有累积作用的危险。  
R23/25: 吸入和不慎吞咽有毒。  
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#7790-80-9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7790-80-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 碘化镉专业生产商、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CdI<sub>2</sub>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Cadmium iodide (CdI<sub>2</sub>)等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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

Sigma-Aldrich 本公司长期提供 Cadmium iodide等化工产品 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. 7790-80-9](http://CAS No. 7790-80-9) 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:	碘化镉 (7790-80-9) 的用途: 用作分析钒、 <a href="#">锡</a> 。用作测定生物碱、亚 <a href="#">硝酸盐</a> 等的试剂。也用于照相、制药工业。
生产方法及其他:	碘化镉 (7790-80-9) 的制法: 将 <a href="#">硫酸镉</a> 溶于水, 放入数根纯 <a href="#">锌</a> 棒。经过一天后, 全部镉成为海绵状沉淀。将沉淀的镉用沸水洗涤后, 放入小烧瓶中, 加水慢慢加入碘, 装上回流冷凝器, 回流1~2h, 使镉全部溶解。如要除去剩余碘, 可卸去回流冷凝

器煮沸至溶液近于无色，过滤，浓缩滤液，析出结晶。即为碘化镉。

相关化学品信息

[774141-51-4](#) [硫酸亚铁](#) [过氧化氢](#) [7743-27-3](#) [亚硫酸钠](#) [7716-59-8](#) [771568-86-6](#) [2-氨基甲酰基-3-硝基苯甲酸](#) [7783-77-9](#) [2-哌啶甲酸](#)  
[乙酯盐酸盐](#) [77387-80-5](#) [777801-61-3](#) [3-溴-4-氟苯甲醛](#) [77340-84-2](#) [77771-05-2](#) [磷酸锌](#) [邻氨基苯甲酸](#) [乙烯基吡咯烷酮](#)