

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7758-02-3](#), 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:7758-02-3 基本信息

中文名:	溴化钾
英文名:	Potassium bromide
别名:	Potassiumbromide (8CI); NSC 77367;
分子结构:	$K^+ Br^-$
分子式:	BrK
分子量:	119.00
CAS登录号:	7758-02-3
EINECS登录号:	231-830-3






## 物理化学性质

熔点:	734°C
沸点:	1435°C
水溶性:	650G/L (20°C)
密度:	2.75

## 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。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。

## CAS#7758-02-3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7758-02-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 溴化钾专业生产商、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BrK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Potassium bromide等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以Potassiumbromide (8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
-  Acros Organics 本公司长期提供NSC 77367等化工产品 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 是等化学品的生产制造商 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业生产和销售7758-02-3, 值得信赖 800-736-3690
-  生工生物(上海)有限公司 专业从事溴化钾及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268
- 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. 7758-02-3](#) 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: 用于制溴化银纸, 也用作分析试剂, 医药上用作精神镇静剂。

[溴化钾](#)(7758-02-3)的制法:

将**碳酸钾**或苛性**钾**溶于**热水**中，加入**尿素**。缓缓注入液溴。在溶液中加入少量活性炭，搅匀，过滤。蒸发滤液，结晶析出时，吸滤，干燥，酱得溴化钾。

规格：GB/T 649-1999

生产方法及其他:	分析纯	化学纯
	含量(KBr)/% $\geq$	99.0
pH值(50g/L, 25℃)	5.5~8.5	5.5~8.5
澄清度试验	合格	合格
水不溶物/% $\leq$	0.005	0.01
<b>氯化物</b> (Cl)/% $\leq$	0.2	0.5
<b>溴酸盐</b> (BrO <sub>3</sub> )/% $\leq$	0.001	0.003
<b>碘化物</b> (I)/% $\leq$	0.005	0.01
总氮量(N)/% $\leq$	0.001	0.002
<b>硫酸盐</b> (SO <sub>4</sub> )/% $\leq$	0.002	0.005
钠(Na)/% $\leq$	0.02	0.05
<b>钙</b> (Ca)/% $\leq$	0.002	0.005
<b>镁</b> (Mg)/% $\leq$	0.0005	0.002
<b>铁</b> (Fe)/% $\leq$	0.0002	0.0005
重金属(以Pb计)/% $\leq$	0.0002	0.005
钡(Ba)/% $\leq$	0.002	0.005

#### 相关化学品信息

[氯化亚铜](#) [6-\(1-羟乙基\)-3,7-二氧代-1-氮杂双环\[3.2.0\]庚烷-2-甲酸\(4-硝基苯基\)甲基酯](#) [7753-72-2](#) [778537-26-1](#) [774160-67-7](#) [N-\(特丁基二甲基硅\)-N-甲基三氟乙酰胺](#) [芒硝](#) [丙二酸单对硝基苯酯](#) [7703-64-2](#) [硫酸铋](#) [771-14-2](#) [琥珀酸单薄荷酯](#) [氯化二硫酰](#) [771582-44-6](#) [77550-18-6](#) [安宫黄体酮](#) [氮化硼](#) [对碘苯胺](#) 513