

# 氯化钡 \*\*\*\*\* 氯化钡

产品名称	氯化钡 ***** 氯化钡
公司名称	南昌隆港工贸有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	型号:***** 主要成分:氯化钡 产商:四川
公司地址	江西省南昌市西湖区象山南路376号
联系电话	18970822207 13907080122

## 产品详情

型号	*****	主要成分	氯化钡
产商	四川	用途级别	工业级
含量	99 ( % )	粒度	150 ( 目 )
执行质量标准	GB	CAS编号	*****
品牌	*****	用途	工业

化学式  $\text{BaCl}_2$ ；式量 208。剧毒,熔点 925 ，沸点 1560 ，相对密度 3.85624 ，溶于水，微溶于盐酸和硝酸，难溶于乙醇和乙醚，易吸水，需密封保存。

[编辑本段]

制法

可用碳酸钡与盐酸混合制得。

氯化钡图片

【用途】作分析试剂、脱水剂，制钡盐，以及用于电子、仪表、冶金等工业。  
与硫酸反应： $\text{BaCl}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 = \text{BaSO}_4 + 2\text{HCl}$  与碳酸钠反应： $\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{BaCl}_2 = 2\text{NaCl} + \text{BaCO}_3$   
氯化铵与氢氧化钡反应生成： $2\text{NH}_4\text{Cl} + \text{Ba}(\text{OH})_2 = \text{BaCl}_2 + 2\text{NH}_3 + 2\text{H}_2\text{O}$  (条件是加热)

[编辑本段]

危险性质第一部分：化学品名称

化学品中文名称：氯化钡 化学品英文名称：barium chloride 技术说明书编码：799 cas no.：10361-37-2  
分子式： $\text{BaCl}_2$  分子量：208.25

## 第二部分：成分/组成信息

有害物成分：氯化钡 含量 98.0% cas no.10361-37-2

## 第三部分：危险性概述

作分析试剂、脱水剂，制钡盐，以及用于电子、仪表、冶金等工业。

与硫酸反应： $\text{bacl}_2 + \text{h}_2\text{so}_4 = \text{baso}_4 + 2\text{hcl}$

与碳酸钠反应： $\text{na}_2\text{co}_3 + \text{bacl}_2 = 2\text{nacl} + \text{baco}_3$

氯化铵与氢氧化钡反应生成： $2\text{nh}_4\text{cl} + \text{ba}(\text{oh})_2 = \text{bacl}_2 + 2\text{nh}_3 + 2\text{h}_2\text{o}$  (条件是加热)