

氢氧化钡 8水 优等品 厂家发货

产品名称	氢氧化钡 8水 优等品 厂家发货
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	品牌:世纪通达 规格:25kg/袋 CAS登录号:12230-71-6
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

中文名称

氢氧化钡(八水)

外文名称

Barium hydroxide octahydrate

别名八水合氢氧化钡

分子式Ba(OH)₂ · 8H₂O

EINECS241-234-5

CAS12230-71-6

分子量315.46

熔点78 (lit.)

沸点100 at 760 mmHg

水溶解性56 g/L (15 C)

物化性质

熔点:78 溶解性:56 g/L (15)

氢氧化钡，化学式为Ba(OH)₂，是一种无色、无味、强碱性、有雪花状晶体的物质。氢氧化钡的溶解度随着温度的升高而增加，其主要用途是用作玻璃、工艺材料、皮革、纸张等产品的制造中的化学原料。氢氧化钡还能用于有机合成，如用于催化烯烃等反应构建大环。

世纪通达的氢氧化钡规格为25kg/袋，CAS登录号为12230 71 6。产品具有高纯度、无杂质、无毒害等特点。我们的发货时间通常在客户下单后两天内发货，可以快速满足客户的需求。如果您有订购需求，请随时联系我们。

专业知识

1.氢氧化钡的制备方法有哪些

氢氧化钡的制备方法主要有三种

原料法、电解法和吸收法。其中原料法是主要的一种生产方法，与电解法和吸收法相比更为简单。

2.氢氧化钡的主要用途是哪些

氢氧化钡主要用于制造玻璃、工艺材料、皮革、纸张等产品的制造中的化学原料。它还常用于有机合成，并且用于催化烯烃等反应构建大环，有着广泛的应用前景。

3.氢氧化钡与盐酸反应有什么规律

氢氧化钡与盐酸反应是一种酸碱反应，按照化学方程式 $\text{Ba}(\text{OH})_2 + 2\text{HCl} = \text{BaCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ ，氢氧化钡与酸的反应是产生氯化钡和水。反应规律是，当氢氧化钡与盐酸的量比为1:2时，可以完全反应，经过反应产生的氯化钡完全溶解，不产生任何沉淀。