

高纯氢氧化钡 衡阳 98.0%

产品名称	高纯氢氧化钡 衡阳 98.0%
公司名称	衡阳市金原纳米科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	生产厂家/产地:衡阳 含量 :98.0% 工艺:氯化钡法
公司地址	衡阳市石鼓区望城路88号
联系电话	86-07348589933 18107342468

产品详情

生产厂家/产地	衡阳	含量	98.0%
工艺	氯化钡法	结晶水数目	八水
质量等级	优等品	颜色/外观	白色
执行质量标准	HG/T2566-06		

高纯八水氢氧化钡简介

- 1、产品名称：八水氢氧化钡；英文别名：barium hydroxide octahydrate
- 2、分子式： $ba(oh)_2 \cdot 8h_2o$ ；分子量：315.46
- 3、cas编号：12230-71-6；危规编号：61021
- 4、性状：无色透明结晶或白色粉末。约在780 失去全部结晶水。易溶于水和甲醇,微溶于乙醇,几乎不溶于丙酮。若从空气中迅速吸收二氧化碳变成碳酸盐后,则不能完全溶于水。相对密度(d16)2.188。熔点78。折光率1.471。有毒。有腐蚀性。
- 5、企业标准q/ecbg 003-2009

项目	指标	测量方法
氢氧化钡[ba(oh)2.8h2o]/%	98.0	hg2566-2006
碳酸钡(baco3) /%	1.0	hg2566-2006
盐酸不溶物/%	0.005	hg2566-2006
硫酸不沉淀物 /%	0.02	hg2566-2006
锶 (sr) /%	0.02	icp-aes法
钙 (ca) /%	0.02	icp-aes法

镁 (mg) /%	0.002			icp-aes法
铁 (fe) /%	0.001			icp-aes法
钠 (na) /%	0.005			icp-aes法
重金属 (以pb计) /%	0.002			icp-aes法
氯化物 (以cl计) /%	0.01			icp-aes法
硫酸盐及硫化物 (以s计) /%	0.001			icp-aes法

6、主要用途：制特种肥皂、杀虫剂，也用于硬水软化、甜菜糖精制、锅炉除垢、玻璃润滑等，用于有机合成和钡盐制备。

7、包装及贮运：用内衬聚乙烯塑料袋的塑料编织袋包装，每袋净重25kg.应贮存于阴凉、通风、干燥的库房中。包装必须密封，与酸类隔离贮存。运输时要防雨淋和日光暴晒。装卸时要轻拿轻放，防止包装破损。