

# 河北好产优级品八水氢氧化钡（干剂）

产品名称	河北好产优级品八水氢氧化钡（干剂）
公司名称	廊坊圣泉化工有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	生产厂家/产地:河北 含量 :98.0% 工艺:氯化钡法
公司地址	中国.河北省.廊坊市.大城县权村镇
联系电话	86-4000068506 13831613291

## 产品详情

### 氢氧化钡

【名称】氢氧化钡【英文名称】barium hydroxide【分子式】 $\text{Ba}(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ 【分子量】315.48【性质】无色或白色结晶。易溶于水、甲醇，微溶于乙醇。密度 $2.18\text{g/cm}^3$ ，熔点 $78^\circ\text{C}$ ，沸点 $108.5^\circ\text{C}$ ，水溶液呈强碱性，在空气中吸收二氧化碳，形成碳酸钡沉淀使溶液变浑。在 $300^\circ\text{C}$ 时分解，当加热到 $780^\circ\text{C}$ 时失去结晶水而成为无水氢氧化钡，有毒。【用途】用作分析试剂，如配制碱标准溶液， $\text{CO}_2$ 的沉淀剂；化学工业用于制造其他钡盐、有机钡化合物、钡基润滑脂；食品工业用于精制动植物油类、蔗糖、甜菜；日化工业用作制造烫发水的原料；石油工业用作多效能的添加剂；玻璃工业用作生产玻璃和搪瓷的原料；此外，也用作丝稠和人造丝的处理剂，锅炉的硬水软化剂，以及中和剂；用于制作树脂胶催化剂，铁矿烧结增效助剂等。在水处理中沉淀硫酸根离子。【试剂级指标】

指标名称	规格	
	ar	cp
含量 $[\text{Ba}(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}]$ %	98.0	97.0
碳酸钡( $\text{BaCO}_3$ )%	1.0	2.0
澄清度试验	合格	合格
盐酸不溶物%	0.005	0.05
氯化物( $\text{Cl}$ )%	0.003	0.02
硫化物( $\text{S}$ )%	0.0002	0.001
钙( $\text{Ca}$ )%	0.02	0.05
铁( $\text{Fe}$ )%	0.001	0.005
锶( $\text{Sr}$ )%	0.08	0.15
铅( $\text{Pb}$ )%	0.001	0.002
硫酸不沉淀物%	0.02	0.05

### 【工业级指标】

含量[ba(oh)2 · 8h2o]%	95
碳酸钡(baco3)%	2.0
盐酸不溶物%	0.05
氯化物(cl)%	0.3

【安全防护】本品有毒，有腐蚀性，刺激皮肤，操作时应戴防护用品。

【包装规格】内衬塑料袋的编织袋，净重25kg/袋。

"供应河北知名厂家产优级品八水氢氧化钡（干剂）"的生产厂家/产地为河北，含量是98.0%，工艺为氯化钡法，结晶水数目是八水，质量等级为一等品，颜色/外观是结晶，执行质量标准为HG/T2566-06