氢氧化锶 超国标 超

产品名称	氢氧化锶 超国标 超
公司名称	历城区宏昊化工经营部
价格	12800.00/吨
规格参数	生产厂家/产地:国产 含量:99.5（%） 执行质量标准:国标
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号辛甸商务楼4楼2-1号
联系电话	86 0531 88773698 15006511600

产品详情

本品为无色结晶或白色粉末。易潮解，在空气中吸收二氧化碳成碳酸盐，在干燥空气中能失去七个分子结晶水。易溶于热水和酸，也溶于氯化铵溶液，能溶于冷水。用于制备各种锶盐。

sr属于碱土金属，氢氧化锶在水中的溶解度介于氢氧化钙和氢氧化钡之间。尽管它的溶解度虽然不大，但是属于强碱，具有碱的通性，溶于水完全电离，具有腐蚀性，碱性介于氢氧化钙和氢氧化钡之间。工业和实验室常用锶的可溶盐（氯化锶、硝酸锶等）和较浓的氢氧化钠溶液常温下作用，即可析出八水氢氧化锶的无色晶体。

氢氧化锶在水中的溶解度

温度（°C）	溶解度(g/100ml)
0	0.91
10	1.25
20	1.77
30	2.64
40	3.95
60	8.42
80	20.2
90	44.5
100	91.2

由硝酸锶、氯化锶或硫化锶与氢氧化钠饱和溶液反应，冷却结晶析出八水合物，然后过滤、加热脱水得无水氢氧化锶。

中文名：氢氧化锶
英文名：strontium

hydroxide化学式：sr(oh)2

分子式：sr(oh)2

相对分子质量：121.63

分子质量：121.63g/mol

密度：1.9g/cm3

熔点：375°C

沸点：710°C（分解