

湖南长沙株洲湘潭地区硫化碱

产品名称	湖南长沙株洲湘潭地区硫化碱
公司名称	长沙市泽响化工有限公司
价格	2850.00/吨
规格参数	型号:国标 产商/产地:湖北武汉 产品名称:硫化碱
公司地址	中国 湖南 长沙市雨花区 人民东路46号铭城国际
联系电话	86-73185593383 15973208018

产品详情

型号	国标	产商/产地	湖北武汉
产品名称	硫化碱	含量	60 (%)
粒度	10 (目)	执行质量标准	国标
CAS编号	1313-82-2	品牌	长沙泽响
化学式			

na2s

相对分子质量

78.04

性状

白色四方结晶。有[硫化氢](#)

气味。有吸湿性。见光和空气中变成黄到棕黑色，并逐渐产生硫化氢。遇酸甚至碳酸也能分解。易溶于水，微溶于[乙醇](#)，不溶于[乙醚](#)

。水溶液呈碱性，溶液露置在空气中逐渐成为[硫代硫酸钠](#)和[氢氧化钠](#)

。相对密度(d164) 1.427。熔点约50。易燃。有腐蚀性

化学式

na2s

相对分子质量

78.04

性状

白色四方结晶。有[硫化氢](#)

气味。有吸湿性。见光和在空气中变成黄到棕黑色，并逐渐产生硫化氢。遇酸甚至碳酸也能分解。易溶于水，微溶于[乙醇](#)，不溶于[乙醚](#)

。水溶液呈碱性，溶液露置在空气中逐渐成为[硫代硫酸钠](#)和[氢氧化钠](#)

。相对密度(d_{16}^{4}) 1.427。熔点约50 。易燃。有腐蚀性

硫化钠，无机化合物，又称臭碱、臭苏打、黄碱、硫化碱。纯硫化钠为无色结晶粉末。吸潮性强，易溶于水。水溶液呈[强碱](#)

性反应。触及皮肤和毛发时会造成灼伤。故硫化钠俗称硫化碱。硫化钠水溶液在空气中会缓慢地氧化成硫代[硫酸钠](#)、亚硫酸钠、硫酸钠和[多硫化钠](#)

。由于硫代硫酸钠的生成速度较快，所以氧化的主要产物是硫代硫酸钠。硫化钠在空气中潮解，并碳酸化而变质，不断释出[硫化氢](#)气体。[工业硫化钠](#)

因含有杂质其色泽呈粉红色、棕红色、土黄色。比重、[熔点](#)、沸点，也因杂质影响而异。