

# 硫化碱 陕西 工业级 60.0 ( % )

产品名称	硫化碱 陕西 工业级 60.0 ( % )
公司名称	陕西金城长宝经贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	货品所在地:陕西 产品等级:工业级 含量:60.0 ( % )
公司地址	西安市长安区韦郭路金堆城花园小区商业房10号
联系电话	13572933391

## 产品详情

货品所在地	陕西	产品等级	工业级
含量	60.0 ( % )	执行质量标准	GB/T10500-2000
英文名称：sodium sulphide (alkali sulphide) 分子式：na2s.xh2o 分子量：78.04			

物化性质：纯硫化钠无水物为白色立方晶或颗粒。具有极强的吸湿性，空气中易变色，不稳定。相对密度1.856（14摄氏度），熔点1180摄氏度。溶于水（10摄氏度时溶解度为15.4g/100ml水，90摄氏度时溶解度为57.2g/100ml水），溶液呈碱性。微溶于醇，不溶于醚。水溶解呈强碱性，触及皮肤和毛发时会造成灼伤，故又称硫化碱。溶于硫黄生成多硫化钠。硫化钠有腐蚀性，有毒，在空气中易氧化生成硫代硫酸钠。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、土黄色块。其比重、熔点、沸点，也因杂质影响而异。用途：染料工业中用于生产硫化染料，是硫化青和硫化蓝的原料。印染工业用作溶解硫化染料的助染剂。制革工业中用于水解使生皮脱皮，还用以配制多硫化钠以加速干皮浸水助软。造纸工业用作纸张的蒸煮剂。纺织工业用于人造纤维脱硝和硝化物的还原，以及棉织物染色的媒染剂。制药工业用于生产非那西丁等解热药。此外还用于制硫代硫酸钠、硫化钠、多硫化钠等。生产方法：（煤粉还原法）硫酸钠在混合器中与煤粉混合后加到转炉内，于高温下进行还原反应，将反应所得粗碱经浸取过滤、蒸发后制片即得。

包装：25公斤塑编袋，内衬一层塑料袋，最里层为塑膜袋

危险特性：结晶硫化钠为强碱性腐蚀品。无水硫化钠为自燃物品。结晶硫化钠与酸类发生反应，散发出有毒和易燃的硫化氢气体。对大多数金属有轻微腐蚀性。燃烧时释放出二氧化硫气体，硫化钠粉末能与空气形成爆炸性混合物。硫化碱极易溶于水，水溶液呈强碱性，与皮肤和黏膜接触时有极强的刺激性和腐蚀性。九水硫化钠能吸收空气中的二氧化碳而产生硫化氢，接触酸类会剧烈反应并释放出大量硫化氢气体，吸入会严重中毒。应急措施：

消防方法：用水灭火。急救：眼睛受刺激时用大量清水冲洗，并就医诊治；皮肤接触用大量清水冲洗；误服时立即漱口，就医诊治。

检验项目	gb/t10500-2000 i类一等品标准值	实测值
硫化钠( $\text{Na}_2\text{S}$ )含量%	60.0	60.32
亚硫酸钠( $\text{Na}_2\text{SO}_3$ )%		1.08
硫代硫酸钠( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ )%		0.86
铁( $\text{Fe}$ )含量%	0.12	0.10
碳酸钠( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ )%	5.0	2.45
水不溶物含量%	0.40	0.30