

## 50%-60%含量红片硫化钠

产品名称	50%-60%含量红片硫化钠
公司名称	四川省眉山天和化工有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	含量:52% 包装:25KG
公司地址	四川省眉山市东坡大道南四段118号
联系电话	028-35013450 13778836636

## 产品详情

### 硫化钠(硫化碱)

分子式：na2s

分子量：78.04

检验报告：

检验项目	国标 gb/t10500-2000 i类合格品标准值	实测值
硫化钠(na2s)含量	60.0	60.32
亚硫酸钠(na2so3)		1.08
硫代硫酸钠(na2s2o3)		0.86
铁(fe)含量	0.15	0.10

碳酸钠( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ )	5.0	2.45
水不溶物含量	0.80	0.30

性质：片状，褐红色，易溶于水，微溶于醇，不溶于醚，其水溶液呈强碱性，在空气中易氧化，有毒。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。

用途：在染料工业中用以制造硫化染料、硫化青、硫化蓝或染料中间体还原剂、媒染剂等。在有色冶金工业中用作矿石的浮选剂。制革工业中生皮的脱毛剂。造纸工业中纸张的蒸煮剂。硫化钠还用于硫代硫酸钠，多硫化钠、硫氢化钠等产品的制造。也广泛地用于纺织、颜料、橡胶、玻璃等工业部门。

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。我司年产高品质硫化碱（硫化钠）20000吨，含量60%（可根据客户需求生产不同含量），25公斤/件三层塑编袋装