

批发供应硫化碱~工业专用~专业生产

产品名称	批发供应硫化碱~工业专用~专业生产
公司名称	雅安市荣鑫化工有限责任公司
价格	2000.00/吨
规格参数	产商/产地:四川雅安 产品名称:硫化碱 含量:53(%)
公司地址	雅安市雨城区草坝镇广华村三组
联系电话	86 0835 3431999 13908167071

产品详情

产商/产地	四川雅安	产品名称	硫化碱
含量	53(%)	执行质量标准	GB-T10500-2000
CAS编号	PJHD30044-6	品牌	荣鑫

英文名称：sodium sulphide (alkali sulphide) 分子式： $Na_2S \cdot xH_2O$ 分子量：78.04 执行标准：GB/T10500-2000
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。水溶液呈强碱性，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；印染工业中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毛，还用以配制多硫化钠以加速干皮浸水助软；造纸工业中用作纸张的蒸煮剂；纺织工业中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；制药工业中用于生产非那西丁等解热药；此外还可用于制硫代硫酸钠、多硫化钠、硫化氢钠等。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。