

硫氢化钠硫化钠硫化物中间体废水处理选矿助剂单体硫民裕化工

产品名称	硫氢化钠硫化钠硫化物中间体废水处理选矿助剂单体硫民裕化工
公司名称	山东民裕化工有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	品牌:民裕化工 化学式:NaHS CAS:16721-80-5
公司地址	芝麻墩街道沂河路6号1号楼101六楼A628-66室
联系电话	0539-7684666 18954925963

产品详情

硫氢化钠硫化钠硫化物中间体废水处理选矿助剂单体硫民裕化工

1.介绍

无色针状结晶。易潮解。熔点时分解放出硫化氢。易溶于水和醇。水溶液呈强碱性。遇酸反应生成硫化氢。味苦。染料工业用于合成有机中间体和制备硫化染料的助剂，制革工业用于生皮的脱毛及鞣革，化肥工业用于脱去活性炭脱硫剂中的单体硫，采矿工业大量用于铜矿选矿，人造纤维生产中用于亚硫酸染色等，是制造硫化铵及农药乙硫醇半成品的原料，还用于废水处理等。由硫化碱或烧碱溶液吸收硫化氢气体而得。

2.概况

中文名：硫氢化钠

英文名：sodium hydrosulfide

别称：无水硫化氢钠

化学式：NaHS

分子量：56.06

CAS登录号：16721-80-5

EINECS登录号：240-778-0

熔点：55度

水溶性：620 g/L (20度)

密度：相对密度(水=1)1.79

闪点：90度

危险品运输编号：2318

3.物理性质

外观与性状：白色至无色、有硫化氢气味的立方晶体；工业品一般为溶液，呈橙色或黄色。

熔点(度)：350

相对密度（水=1）：1.79

闪点(度)：90

溶解性：溶于水，溶于乙醇、乙等。

溶解度：620g/L（20度）

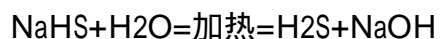
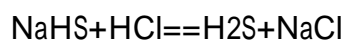
4.化学性质

稳定性：稳定

在潮湿空气中迅速分解成氢氧化钠和硫化钠，并放热，易自燃。

在干燥空气中加热变黄、变橙，熔融时呈黑色，溶于HCl产生H₂S，反应激烈。易潮解，吸湿性强，易氧化，保存时常释出硫化氢及硫磺。

5.有关反应方程式



6.应用

染料工业用于合成有机中间体和制备硫化染料的助剂。制革工业用于生皮的脱毛及鞣革，还用于废水处理。化肥工业用于脱去活性炭脱硫剂中的单体硫。是制造硫化铵及农药乙硫醇半成品的原料。采矿工业大量用于铜矿选矿。人造纤维生产中用于亚硫酸染色等方面。