

上饶小苏打 碳酸氢钠 牛羊兽用 养殖 饲料添加剂 食品添加

产品名称	上饶小苏打 碳酸氢钠 牛羊兽用 养殖 饲料添加剂 食品添加
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	1550.00/吨
规格参数	国标:国标 袋:袋 国产:国产
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

产品详情

化学性质

酸碱性

碳酸氢钠的水溶液因水解而呈弱碱性： $\text{HCO}_3^- + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_2\text{CO}_3 + \text{OH}^-$ ，0.8%的水溶液pH值为8.3。 [11] _

与酸反应

碳酸氢钠可以和酸反应，例如碳酸氢钠和盐酸反应： $\text{NaHCO}_3 + \text{HCl} = \text{NaCl} + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ 。 [10] _

与碱反应

碳酸氢钠可以和碱反应，例如碳酸氢钠和氢氧化钠反应： $\text{NaHCO}_3 + \text{NaOH} = \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ ；和氢氧化钙反应时，若碳酸氢钠足量，有： $2\text{NaHCO}_3 + \text{Ca}(\text{OH})_2 = \text{CaCO}_3 + \text{Na}_2\text{CO}_3 + 2\text{H}_2\text{O}$ ；

若碳酸氢钠少量，有： $\text{NaHCO}_3 + \text{Ca}(\text{OH})_2 = \text{CaCO}_3 + \text{NaOH} + \text{H}_2\text{O}$ 。 [10] _

与盐反应

1.碳酸氢钠能与**氯化铝**和**氯酸铝**发生双水解，生成**氢氧化铝**、钠盐和二氧化碳，化学方程式分别为：

$3\text{NaHCO}_3 + \text{AlCl}_3 = \text{Al}(\text{OH})_3 + 3\text{NaCl} + 3\text{CO}_2$; $3\text{NaHCO}_3 + \text{Al}(\text{ClO}_3)_3 = \text{Al}(\text{OH})_3 + 3\text{NaClO}_3 + 3\text{CO}_2$ 。

[6] _

2

·
碳

碳酸氢钠能与某些金属盐溶液发生复分解反应，如： $2\text{HCO}_3^- + \text{Mg}^{2+} = \text{CO}_2 + \text{MgCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ 。 [14] _

受热分解

碳酸氢钠常温下性质稳定，受热易分解，在50 以上迅速分解，270 时完全失去二氧化碳，在干燥空气中无变化，在潮湿空气中缓慢分解。分解反应方程式： 2NaHCO_3

$\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ 。 [6] _ [10]

主营：江西君正片碱，江西纯碱，江西一水柠檬酸，江西小苏打，江西水玻璃（硅酸钠），江西AES，江西6502，江西磺酸，江西工业盐，江西次氯酸钠（漂水），江西大苏打，江西活性炭，江西元明粉，江西五水偏硅酸钠，江西聚合氯化铝，江西聚丙烯酰胺，江西硫酸铜，江西草酸，江西三聚磷酸钠，江西漂白粉，江西K12，江西硬脂酸，江西聚乙烯醇、江西稀释剂、江西瓷砖清洗剂、油污清洗剂、工业洗洁精、江西工业草酸水、江西除垢剂、江西杀菌剂、江西还原剂、江西除磷剂、(可开增值税发票)全国可发