

硼氢化钠试剂 AR分析纯硼氢化钠100g 批发零售

产品名称	硼氢化钠试剂 AR分析纯硼氢化钠100g 批发零售
公司名称	广东大小化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	雄大试剂:试剂 分析纯:100g 中国:四川
公司地址	人民南路198号物业大厦第五层南端505-1号房屋
联系电话	18126047020

产品详情

硼氢化钠是一种无机物，
化学式为 NaBH_4 ，白色至灰白色细结晶粉末或块状，[吸湿性强](#)，其碱性溶液呈棕黄色，是常用的[还原剂](#)之一。溶于水、[液氨](#)、[胺类](#)。易溶于甲醇，微溶于[乙醇](#)、[四氢呋喃](#)。不溶于[苯](#)、[烃](#)。
。在干空气中稳定，
在湿空气中分解，500 加
热下也分解。通常情况下，硼氢化钠无法还原酯，[酰胺](#)，[羧酸](#)
及腈类化合物，但当酯的羰基 位有杂原子存在时例外，可以将酯还原。 [1]

与硼氢化钠接触后有咽喉痛、咳嗽、呼吸急促、头痛、腹痛、腹泻、眩晕、眼结膜充血、疼痛等症状。吸入或者皮肤接触该试剂对人体有害。 [1]

该试剂通常用作醛类、酮类、酰氯类的[还原剂](#)，塑料工业的[发泡剂](#)，造纸[漂白剂](#)，以及医药工业制造[双氢链霉素](#)的氢化剂。硼氢化钠应干燥保存，使用操作时应在通风橱中小心进行。应贮存在阴凉、干燥的库房中，远离热源和火种及易燃物品，勿与[无机酸](#)共贮混运。 [2]

中文名

硼氢化钠

外文名

Sodium borohydride

别名

四氢硼酸钠