

工业碳酸氢钠脱硫除尘 瑞德胜化工 碳酸氢钠

产品名称	工业碳酸氢钠脱硫除尘 瑞德胜化工 碳酸氢钠
公司名称	潍坊瑞德胜化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东潍坊滨海经济技术开发区
联系电话	15628758233 15628758233

产品详情

小苏打保质期及储存方法碳酸氢钠工业碳酸氢钠脱硫除尘

小苏打（碳酸氢钠），是一种易溶于水的白色碱性粉末，在与水结合后开始起作用释出二氧化碳CO₂，在酸性液体（如:果汁）中反应更快，而随着环境温度升高，工业碳酸氢钠脱硫除尘，释出气体的作用愈快。

小苏打贮存方法

- 1.贮存于通风、干燥的库房内，储存于阴凉、干燥、通风的仓库内
- 2.在储运过程中注意防潮，与碱类物质隔离存放。

欢迎广大新老客户致电详询！

企业视频展播，请点击播放

视频作者：潍坊瑞德胜化工有限公司

小苏打、纯碱脱硫

碳酸氢钠（小苏打， NaHCO_3 ）可以用作烟气脱硫的吸附剂。它通过化学吸附烟气中的酸性污染物，同时，它还可通过物理吸附一些无机和有机物质。此工艺将碳酸氢钠细粉直接喷入高温烟气。在高温下碳酸氢钠分解生成碳酸钠 Na_2CO_3 、 H_2O 和 CO_2 。新产生的碳酸钠 Na_2CO_3 在生成时有相应反应活性，可与烟气中的酸性污染物进行反应。一般情况下，工业碳酸氢钠脱硫99含量，烟气温度在140和250 °C之间。由于碳酸氢钠吸附剂的活性，通常略微过量的碳酸氢钠（化学计量因子在1.1和1.3之间）就足够。原则上碳酸钠（苏打， Na_2CO_3 ）也可用于烟气脱硫。碳酸钠的反应活性稍低，但工艺流程几乎不变。

小苏打脱硫效果

碳酸氢钠在不同形态下一般都有较好的脱硫效果，尤其以浆状和活性炭吸附饱和溶液效果要好。从动力学过程上看，气流的流量和温度对碳酸氢钠的脱硫过程有一定的影响，在气流速度不高，温度低于150 °C情况下效果较好。

由于运输和存储的原因，碳酸氢钠原料通常是粗颗粒（ d_{50} 值约为200微米）。如要达到一定反应活性，吸附剂必须有较大的比表面积。因此在注入烟气管道前，碳酸氢钠必须研磨至一定细度。比如，要去除 SO_2 碳酸氢钠细度须达到 $d_{90} < 20 \mu\text{m}$ 。而去除 HCl 只要求 $d_{90} < 35 \mu\text{m}$ 。

小苏打含量在98%以上，目数在150-200目，可以按客户要求研磨到1000目.2000目等，碳酸氢钠，欢迎致电详询

1861年，工业烟气管道脱硫碳酸氢钠，欧内斯特·索尔维发现了工业化生产纯碱的关键，1862年比利时化学家索尔维以 NaCl 、 CO_2 、 NH_3 、 H_2O 为主要原料，制得纯净碳酸钠，称之为索尔维制碱。1863年，他将革新的氨碱法申请，并和弟弟成立了索尔维公司。1865年，纯碱厂在比利时古亦埃(Couillet)开始运作。

索尔维制碱法的主要操作程序是：

在饱和盐水中通入氨气氨化后，再通入二氧化碳，析出碳酸氢钠晶体；

将碳酸氢钠固体在250 °C焙烧以制得碳酸钠，生成的二氧化碳可循环使用；

在分离出碳酸氢钠固体的母液里，加入生石灰加入，使氨逸出，并循环使用。

索尔维集团（Solvay）是化工集团，成立于1863年，总部位于比利时布鲁塞尔。索尔维集团业务涉及稀土、工程塑料、特殊聚合物、香料等，主要销售市场为中国、拉丁美洲、欧洲。

1861年，欧内斯特·索尔维发现了工业化生产纯碱的关键。

1863年，他将革新的氨碱法申请，并和弟弟成立了索尔维公司。1865年，纯碱厂在比利时古亦埃(Couillet)开始运作。

从1870年起，索尔维开始向扩展业务，首先在英国、德国、俄罗斯和美国等国家建立了工厂。至2009年，索尔维已成为活跃于化工、塑料和制药等行业的性工业集团-。

2009年9月，索尔维将制药业务以52亿欧元的价格（其中现金45亿欧元）出售给美国雅培-，2010年2月完成交易。2011年4月，索尔维又出价66亿欧元（其中现金34亿欧元）友好收购法国罗地亚（Rhodia）集团，并于9月收购成功。这两大交易使索尔维的业务集中于化工和塑料领域。

工业碳酸氢钠脱硫除尘-瑞德胜化工-碳酸氢钠由潍坊瑞德胜化工有限公司提供。潍坊瑞德胜化工有限公司在无机盐这一领域倾注了诸多的热忱和热情，瑞德胜化工一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：许经理。同时本公司还是从事工业级氯化钙生产厂家，二水氯化钙厂家，无水氯化钙厂家的厂家，欢迎来电咨询。