

小苏打 山东脱硫剂厂家 小苏打脱硫用

产品名称	小苏打 山东脱硫剂厂家 小苏打脱硫用
公司名称	山东万青化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市滨海经济开发区新兴工业园
联系电话	15610638363 15610638363

产品详情

碳酸氢钠（ NaHCO_3 ）（Sodium Bicarbonate），俗称小苏打。白色细小晶体，在水中的溶解度小于碳酸钠。它也是一种工业用化学品，固体50℃以上开始逐渐分解生成碳酸钠、二氧化碳和水，焦化厂脱硫用小苏打，270℃时完全分解。碳酸氢钠是强碱与弱酸中和后生成的酸式盐，溶于水时呈现弱碱性。此特性可使其作为食品制作过程中的膨松剂。碳酸氢钠在作用后会残留碳酸钠，脱硫用小苏打要求，使用过多会使成品有碱味。

小苏打在工业上用途

- 1.用作工业碱性洗涤剂的主要原料
- 2.用于橡胶、海棉及塑料酚醛树脂的发泡剂以及聚乙烯、聚苯乙烯的助发泡剂。
- 3.印染工业用作染色印花的固色剂
- 4.生产酸碱灭火剂和泡沫灭火剂。
- 5.冶金工业用作浇铸钢锭的助熔剂。
- 6.机械工业用作铸钢(翻砂)砂型的成型助剂。

锅炉/焦炉烟气干法脱硫脱销的技术原理及小苏打（碳酸氢钠）脱硫剂的应用。

目前，我国很多城市空气SO₂污染严重，以煤炭为主的能源消耗结构是引起我国SO₂污染日趋严重的主要原因。煤炭燃烧时绝大部分的硫被氧化成SO₂，随烟气排放，污染大气，危害动、植物生长及人类健康。控制SO₂排放量是环保工作的重点，所以要对锅炉烟尾气及焦炉烟尾气进行脱硫，从而保障大气环境质量。

在脱硫工艺上目前使用比较多的是：干法脱硫、半干法脱硫、氨法脱硫。其中钠基干法脱硫工艺是以小苏打做脱硫剂，在高温烟气的作用下，与烟道内烟气充分接触发生化学反应，烟气里酸性气体从而被碳酸氢钠给脱除。这种碳酸氢钠干法脱硫除尘与中低温脱硝一体化工艺(简称SDS脱硫与SCR脱硝工艺)技术成熟，全干法处理，无废水产生。目前已被国内大部分的钢厂、焦化厂及玻璃、水泥、垃圾焚烧、火电企业所应用。

如何区别真假小苏打；如何辨别小苏打的真伪

1.外观：

现在造假水平也太高了，外行人还真是一眼分辨不出。但是仔细辨别，感官上还是略有不同的。外观现在市场通的小苏货大部分是用元明粉或者工业粉盐（一种超细盐）填充的。所以假的小苏打外观虽然跟真的小苏打一样蓬松但是会有一些粉灰的感觉。用手抓散时，假的小苏打会有一些扬尘。真的小苏打是结晶细粉，用手抓会有很好的流动性，没有扬尘的粉灰。

2.比重：

也有些不法商贩，填充用的元明粉或者工业盐比较粗，这种原料相对于小苏打比较重，同一体积内，假的小苏打比真的小苏打装的少。直白点将就是同样25kg一袋的小苏打包装，小苏打脱硫用，真的小苏打装的比较满，而假的小苏打装的相对比较少，还没填满袋子公斤数就够了。

3.味觉

真的小苏打，是：微咸——咸——碱味——苦涩味。

假的小苏打是：咸——挺咸——很咸——真咸啊

4.水溶性

这个比较难分辨。如果填充的是元明粉，小苏打，化水后底部会有不溶于水的结晶体，但是要是填充的是盐，化水搅拌后也是全溶的，这点不易判断。

5.加醋实验：

很简单的方法，把小苏打里面倒点醋，真的小苏打会有大量气泡产生，假的小苏打虽然有汽泡但是很少。

小苏打-山东脱硫剂厂家-小苏打脱硫用由山东万青化工有限公司提供。山东万青化工有限公司为客户提供“纯碱,小苏打,焦亚硫酸钠,氯化钙,氯化镁,工业盐融雪剂”等业务，公司拥有“万青”等品牌，专注于化工产品等行业。，在潍坊市滨海经济开发区新兴工业园的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：杨经理。同时本公司还是从事山东融雪剂价格，潍坊融雪剂厂家，寿光环保型融雪剂的厂家，欢迎来电咨询。