

脱硫剂小苏打 工业碳酸氢钠 小苏打

产品名称	脱硫剂小苏打 工业碳酸氢钠 小苏打
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

SDS干法脱硫技术来源为比利时索尔维有限公司，是ZHIMING化工集团，成立于1863年，是首先生产发明碳酸氢钠的厂家，拥有SDS干法脱硫工艺技术。所以SDS钠基干法脱硫工艺引进我国以后，其所用的脱硫剂小苏打（碳酸氢钠）也大多是由索尔维公司生产并供应的。近年来进口小苏打价格一直比较高，而很多用户在考虑用国产小苏打替代进口索尔维时候会发现国产的容易结块不好用。随着我国国内小苏打生产技术日渐成熟，工业脱硫对国产小苏打的需求也就越来越多。

山东万青化工有限公司生产供应的小苏打，跟国外索尔维同属一种工艺：首先原料盐通过除钙塔预处理，用蒸氨塔生产氨气，制成氨盐水；然后在碳酸化塔中通入用石灰窑制取的二氧化碳气体，与氨盐水反应生产碳酸氢钠。该工艺生产的碳酸氢钠，焦化厂脱硫用小苏打，产品含量高、流动性好，氯离子低，可以减少因管道堵塞造成的超标，避免环保部分的罚款，可显著提高社会效益。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东万青化工有限公司

我公司拥有气流粉碎机多套以及先进的激光粒度检测仪、白度仪，长期从事对外代加工碳酸氢钠干粉。粉碎后的碳酸氢钠细粉呈层状或多孔状结构，小苏打脱硫厂家，颗粒大小均匀，具有良好的分散性，小苏打，是良好的灭火材料和脱硫剂。

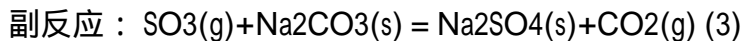
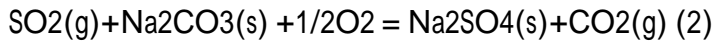
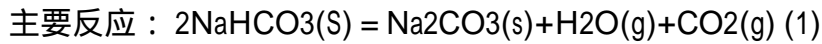
但未经表面改性处理的超细粉体在放置一段时间以后，超细粉体的粒径有较大幅度的增加，团聚现象严重。为解决这一技术问题，我公司在研磨超细小苏打过程中，将超细小苏打粉体进行表面改性处理后，脱硫剂小苏打，团聚现象大为减轻，表面结构更为不规则，捕获自由基的能力有所增强。

研究表明，超细粉体(微米级)的灭火效能是普通干粉的6~10倍。而优良的表面改性的超细碳酸氢钠粉体比未经表面改性处理的超细碳酸氢钠粉体灭火时间减少了1/5~2/3。

干法脱硫工艺 小苏打 (NaHCO₃) 脱硫剂反应原理：

小苏打喷入烟道中在高温烟气的作用下，表面形成微孔结构，烟道内烟气与的脱硫剂充分接触发生化学反应，烟气中的SO₂及其他酸性介质被吸收净化。接着后面的除尘器把颗粒除掉，烟气就被净化。

反应化学方程式：



脱硫剂小苏打-工业碳酸氢钠-

小苏打由山东万青化工有限公司提供。山东万青化工有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 潍坊 的化工产品等行业积累了大批忠诚的客户。万青化工带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事山东小苏打水，小苏打的用途，潍坊食用小苏打的厂家，欢迎来电咨询。