

小苏打 万青化工 小苏打工业级99含量

产品名称	小苏打 万青化工 小苏打工业级99含量
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

小苏打干法脱硫剂适用的行业：钢铁、焦化行业，工业级小苏打脱硫，燃气锅炉尾气治理、发电厂、水泥厂、玻璃厂等。适用于硫含量低于1000mg/Nm³的项目，反应烟气温度的200 左右。

工艺流程

- 1.脱硫剂在料仓临时贮存，物料经过下料阀均匀进入研磨机，研磨机研磨盘和分级轮在电机带动下高速旋转，NaHCO₃物料收到高速旋转的研磨盘撞击之后粉碎，符合要求的物料进料分级轮进入喷射系统中，小苏打，大的颗粒通过特质气流导向作用重新进入研磨区再次粉碎，直至粒径达到设计要求。
- 2.脱硫反应系统，在除尘器前烟道上经输送风机喷入钠基粉体，钠基粉体在高温烟气的作用下，烟道内烟气与的钠基粉体充分接触发生化学反应，烟气中的SO₂及其它酸性介质被吸收净化。
- 3.脱硫剂采用进口脱硫剂，脱硫剂为一次使用，不需循环利用；脱硫剂NaHCO₃喷入量与SO₂按照一定的摩尔比，喷入量可根据出口SO₂浓度时时调整。
- 4.脱硫反应系统具有在线自动调节功能，可以依据进出口SO₂浓度调整NaHCO₃粉喷入量。
- 5.脱硫反应产生的脱硫灰经过除尘脱硝一体化装置布袋过滤收集，收集的脱硫灰采用气力输送的方式，经一体化装置灰斗下部仓泵送至脱硫灰仓。输灰系统采用气力输送装置。

企业视频展播，请点击播放

干法烟气脱硫是指应用粉状或粒状吸收剂、吸附剂或催化剂来脱除烟气中含硫化物的气体。小苏打（碳酸氢钠）常作为干法脱硫剂广泛应用于工业脱硫环保项目。小苏打脱硫温度条件及小苏打产品的目数对脱硫效果影响较大。

山东万青化工有限公司研究发现在50~360℃内，焦化厂脱硫小苏打厂家，温度越高SO₂脱除率越高；NaHCO₃粒径越小脱硫效果越好；当NaHCO₃粒径为1500目、反应温度为360℃时，SO₂脱除率高达99.1%。反应温度为240~390℃时，小苏打工业级99含量，脱硫反应可分为2个阶段：1阶段主要为SO₂在NaHCO₃颗粒表面与之直接反应；第2阶段为高温下NaHCO₃分解生成Na₂CO₃和CO₂，CO₂从体相逸出后可提供大量微孔结构，有利于提高反应比表面积和反应速率。

山东万青化工有限公司主要生产碳酸氢钠（小苏打脱硫剂）、碳酸钠（纯碱脱硫剂）并可根据客户要求加工研磨超细粉体300目、600目、800目、1000目、2000目等多种规格型号的小苏打。如果您需要咨询关于小苏打脱硫方面的应用技术问题，需求更高质量要求的工业小苏打脱硫剂，欢迎致电详询！

目前我国小苏打厂主要分为纯碱企业附设小苏打厂及天然碱的小苏打厂。天然碱的小苏打问题主要是氯化物的含量控制不好，一般在0.1-0.3%，而纯碱附设小苏打厂的氯化物含量能够达到0.05%以下，可以达到一级品的要求。

氯离子会吸收空气水分造成碳酸氢钠板结。这也是为何现在很多用户在考虑用国产小苏打替代进口小苏打时候会发现国产的容易结块不好用的原因之一。我们氨碱厂生产的小苏打产品质量要求高吗，具有更好的流动性，可以适用于各个行业的用户要求。

小苏打-万青化工-小苏打工业级99含量由山东万青化工有限公司提供。山东万青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，万青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*。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。同时本公司还是从事山东焦亚硫酸钠价格，焦亚硫酸钠是什么，食用焦亚硫酸钠的厂家，欢迎来电咨询。