

# 烟气脱硫的应用方法及意义

产品名称	烟气脱硫的应用方法及意义
公司名称	河南荃业生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省许昌市鄢陵县马栏镇议台民营工业园区19号（注册地址）
联系电话	18939509656

## 产品详情

随着工业的发展和人们生活水平的提高，燃煤烟气中的二氧化硫已成为大气污染的主要原因。因此，控制二氧化硫排放，对大气环境治理，已成为当今社会和经济可持续发展的迫切要求和重要目标。接下来河南荃业介绍一下烟气脱硫剂的应用方法及意义。

烟气脱硫剂：

烟气脱硫是指从烟道气或其他工业废气中除去硫氧化物。湿法烟气脱硫是工业大规模应用的有效脱硫的方法。按脱硫过程是否加水和脱硫产物的干湿形态，烟气脱硫分为：湿法、半干法、干法三大类脱硫工艺，目前主要使用较多的是湿法烟气脱硫技术。

湿法烟气脱硫技术为气液反应，反应速度快，脱硫效率高。湿法烟气脱硫技术比较成熟，效率高，操作简单，生产运行安全可靠。常用的湿法烟气脱硫有石灰石-石膏法、柠檬吸收法等。

石灰石/石灰-石膏湿法烟气脱硫工艺采用价廉易得的石灰石作为脱硫剂，石灰经过破碎磨细成粉状与水混合搅拌制成吸收浆液。当采用石灰为吸收剂时，石灰粉经过消化处理后加水搅拌制成吸收浆液。在吸收塔内吸收浆液与烟气接触混合，烟气中的二氧化硫与浆液中的氢氧化钙以及鼓入的空气发生化学反应，终的反应产物为石膏。同时能够去除烟气中的其他杂质。脱硫后的烟气经过除雾器去除带出的细小的液滴，经过热交换器加热升温后排如烟囱。脱硫石膏经过脱水装置脱水后回收。

目前，随着人们对环境治理的重视和工业烟气排放量的不断增加，投资和运费低，烟气脱硫效率高，污染少，无二次污染的湿法烟气脱硫技术成为今后烟气脱硫的技术发展和主要优势。

以上是河南荃业整理分享的关于 烟气脱硫的应用方法及意义，希望可以帮助大家了解更多脱硫资讯。河南荃业生物科技有限公司主要从事工业原料气净化、工业废气脱硫、脱硝、油品净化、吸附剂、水处理剂等产品的研发、生产销售和技术服务;产品广泛应用于炼油、煤化工、合成氨等领域。各种脱硫脱硝剂

有着具有脱硫精度高，穿透硫容大，强度好，使用寿命长等特点。有需要的朋友欢迎来电订购。