

脱硝剂 96 98

产品名称	脱硝剂 96 98
公司名称	上海碧泉环保助剂厂
价格	面议
规格参数	有效物质含量:96 吸附量:98 PH值:5
公司地址	上海市闵行区浦江镇永丰村7队
联系电话	86 021 34532795 13601971865

产品详情

烟气中所含的烟尘、二氧化硫、氮氧化物（nox）等有害物质是造成大气污染、酸雨、温室效应等环境问题的主要根源，如何有效去除烟气中的so₂和nox引起世界各国研究者的重视。当今世界上应用得最广泛的脱硫技术是烟气脱硫工艺（fgd），其中湿法fgd具有很高的脱硫效率，但难以用来脱硝。这是因为烟气中nox的主要成分是no，约占总量的90%以上，它是一种无色、无臭、不活泼的气体，除了生成络合物以外，无论在水中或碱液中都几乎不被吸收。因为湿法脱硫在当前fgd市场中占有相当大的比重，所以对该方法作相应的改进以用于同时脱硫脱硝将会有很大的发展前景。为了有效地吸收nox，需要将烟气中的no氧化到no₂/no=1~1.3。在低浓度下，no的氧化速度是非常缓慢的。因此no的氧化速度成为吸收法脱除nox总速度的决定因素。为了加速no的氧化，可以采用氧化剂直接氧化。no可以被湿法烟气脱硝剂等气相氧化剂氧化，但是这些氧化剂不但价钱十分昂贵，而且作为气体在设备运行中也非常危险。因此近年来，在液相中添加化学试剂的方法被广泛尝试。其中，湿法烟气脱硝剂被证明是最有效的。湿法烟气脱硝剂氧化还原法，用湿法烟气脱硝剂将no氧化成no₂，然后用水溶液将no₂还原成n₂，该法可以采用caco₃（石灰石）作为脱硫剂的湿法脱硫技术结合使用，脱硫的反应产物又可作为no₂的还原剂，湿法烟气脱硝剂的脱硝率可达95%，且可同时脱硫。早在20世纪70年代末，国外烟气脱硝机构就研究了湿法烟气脱硝剂溶液对nox的吸收。到了90年代他们使用的是平板式气液界面的半分批搅拌容器。使用填充柱和搅动槽也进行了类似的实验研究，并且在这个基础上，分别尝试用喷淋塔和鼓泡柱进行同时脱硫脱硝的研究。脱硝方法分为干法脱硝和湿法脱硝两种方式，干法脱硝效率在80%左右，投入大，占地面积大，成本高，运行费用高；湿法脱硝，投入小，占地面积小，成本低，运行费用低，并且能与现有的脱硫技术进行有机结合实现脱硝，具有操作简单，使用方便。

本产品的有效物质含量是96，吸附量是98，PH值是5，包装规格是散装