

玻璃钢脱硝塔

产品名称	玻璃钢脱硝塔
公司名称	陕西隆泰环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区电子城街道南三环齐王村工业园19号
联系电话	13700276135 13289883518

产品详情

烟气脱硝，是指把已生成的NOX还原为N₂，从而脱除烟气中的NOX，按治理工艺可分为湿法脱硝和干法脱硝。主要包括：酸吸收法、碱吸收法、选择性催化还原法、非选择性催化还原法、吸附法、离子体活化法等。国内外一些科研人员还开发了用微生物来处理NOX废气的方法。

由于从燃烧系统排放的烟气中的NO_x，90%以上是NO，而NO难溶于水，因此对NO_x的湿法处理不能用简单的洗涤法。烟气脱硝的原理是用氧化剂将NO氧化成NO₂，生成的NO₂再用水或碱性溶液吸收，从而实现脱硝。O₃氧化吸收法用O₃将NO氧化成NO₂，然后用水吸收。该法的生成物HNO₃液体需经浓缩处理，而且O₃需要高电压制取，初投资及运行费用高。ClO₂氧化还原法ClO₂将NO氧化成NO₂，然后用Na₂SO₃水溶液将NO₂还原成N₂。该法可以和采用NaOH作为脱硫剂的湿法脱硫技术结合使用，脱硫的反应产物Na₂SO₃又可作为NO₂的还原剂。ClO₂法的脱硝率可达95，且可同时脱硫，但ClO₂和NaOH的价格较高，运行成本增加。