

# 低温脱硝剂工艺原理及厂家成分说明

产品名称	低温脱硝剂工艺原理及厂家成分说明
公司名称	烟台多润环保有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:多润
公司地址	山东省烟台市莱阳市同心路117号
联系电话	19153518982

## 产品详情

新型脱硝剂是低温（烟温在260℃内）条件下高效解决氮氧化物（NO<sub>x</sub>）超标的湿法脱硝剂，确保达到超低A标（NO<sub>x</sub>低于50mg/m<sup>3</sup>），低温脱硝剂工艺成本优势明显：

### 第三方检测小微型工况

对烟气量低于3万m<sup>3</sup>/h现场，低温脱硝剂工艺约2000元就可检测达标，含：设备、人工、药剂等全部费用；

### 在线监测的工况

不停产改造时，在烟道雾化喷加，或者加入现场循环塔即可。设计新建设时，只要在低温区留一个脱硝塔即可。

### 适用现场

特别适用于各大小型号生物质锅炉（各种杂料、颗粒均可）达A标；适用于各型号燃煤/焦炭、天然气/煤气等的回转/竖/立窑、锅炉设备的氮氧化物处理；已应用于生物质电厂/蒸汽、石灰/砖、采暖、冶炼铸造、化工等行业的脱硝；

## 低温脱硝剂工艺原理

### 什么是脱硝？

氮氧化物（NO<sub>x</sub>）是各类燃料燃烧的必然产物，是世界三大环境问题（酸雨、光化学烟雾、臭氧层破坏）的元凶，对人体、环境、生态的危害很大，脱除氮氧化物（即脱硝）一直是废气治理的重中之重：2021年我国执行的超低标准为：NO<sub>x</sub>低于50mg/m<sup>3</sup>。

企业要正常生产，首要问题就是：用什么脱硝工艺才能低成本、高效率的达标排放？下表是我们对现在

主流脱硝工艺的介绍：

没有完美的工艺，只有适合的方案。

不同燃料、不同风量、不同场地、不同需求选择工艺自然不同，我司可根据现场工况，免费提供脱硝方案。

新型低温脱硝剂工艺原理介绍

新型低温脱硝是近几年随着脱硝技术发展和氮氧化物超低排放要求而盛行的，是对传统脱硝工艺的有力补充，尤其适合中小微型（风量低于10万m<sup>3</sup>/h）现场的低成本、高标准的脱硝需求。

低温脱硝剂厂家成分说明

新型低温脱硝怎么用？

按目前国家的脱硝检测方式，结合客户现场看一下低温脱硝剂工艺原理及厂家成分说明

针对第三方检测现场

第三方检测的小微型现场（烟气量3万m<sup>3</sup>/h内），新型低温脱硝是，有其他工艺不能比拟的巨大优势：

- 工艺灵活（现场无需调整，有烟道就行）
- 施工简单快捷（一般1个工人1小时完成施工）
- 成本低廉（大部分现场达标只需设备、药剂共2-3千元）
- 见效快（使用1-5分钟见效）
- 达到超低排放标准（折算后可达到30mg/m<sup>3</sup>内）

针对在线检测现场

有在线检测的现场，可根据现场实际工况选择烟道喷淋形式或循环塔喷淋形式，低温脱硝可以灵活多样形式实现与SNCR/SCR联合脱硝及独立脱硝。

为什么选择低温脱硝？低风险，大保障

低温脱硝可先做现场小试（比看别人现场的费用低），看到自己现场的实际效果、运营成本后，再决定是否长久合作。自己现场的实况预演是大保障！

较低成本，较广应用

低温脱硝伴随着国家超低排放要求，已从京津冀开始，逐渐在河北、山东等省市各行业得到广泛应用，其低成本、高脱硝率、灵活易用的特性被更多企业所认可。