

# 垃圾焚烧炉SCR脱硝催化剂

产品名称	垃圾焚烧炉SCR脱硝催化剂
公司名称	江西新科环保股份有限公司
价格	18000.00/立方米
规格参数	品牌:新科环保 产地:江西萍乡
公司地址	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区硃石管理处工业园金丰路30号
联系电话	18879965797

## 产品详情

垃圾焚烧炉烟气脱硝技术主要包括焚烧炉燃烧控制炉温、烟气回流技术、SNCR系统、SCR系统以及PNCR系统，其中焚烧炉燃烧控制炉温与烟气回流技术可有效降低原始NO<sub>x</sub>浓度。目前对于垃圾炉排炉，采用焚烧炉燃烧控制炉温、烟气回流以及SNCR脱硝系统的情况下，NO<sub>x</sub>排放值仍无法稳定控制在100mg/m<sup>3</sup>以内。针对NO<sub>x</sub>排放限值为100mg/m<sup>3</sup>的垃圾焚烧项目，目前国内垃圾焚烧发电厂采用的脱硝工艺有SNCR+SCR系统以及SNCR+PNCR系统。在垃圾焚烧发电厂中，烟气成分复杂，为延长催化剂使用寿命，SCR系统通常布置在袋式除尘器后端;为增强脱硝稳定性，通常将袋式除尘器出口150℃的烟气经过烟气再热系统加热至170℃以上，再进入脱硝。

新科环保自创建以来，一直致力于环保节能所需蜂窝陶瓷蓄热体和蜂窝式脱硝催化剂的研发与应用，与中国建筑材料科学研究总院、北京低碳清洁能源研究院、湖南大学、萍乡学院等科研院所建立了长期战略合作伙伴关系。新科环保拥有一批环境治理领域的技术，拥有江西省建材工业催化剂及载体工程技术研究中心等多个省（部）级科研平台，承担了国家研发计划、江西省重大科技专项等近十个科研项目。产品已广泛应用于铝业、火电、焦化、玻璃、水泥、冶金、垃圾焚烧、石化、货轮等领域。

公司开发的中低温、中高温SCR脱硝催化剂等多个核心产品均具有自主知识产权，可细分出适应不同行业和领域的个性配方产品。公司具备完善的SCR研发系统和性能检测系统，同时拥有授权的危废经营资质，且与北京低碳清洁能源研究院合作，引进其废旧脱硝催化剂再生技术，恢复催化剂活性、延长使用寿命、降低运行成本、减少废弃处理。可为客户提供方案设计、SCR催化剂生产、SCR催化剂装卸、废旧脱硝催化剂回收和再生等服务。

公司现具有SCR脱硝催化剂12000m<sup>3</sup>/年、再生催化剂6000m<sup>3</sup>/年以及蜂窝陶瓷12000m<sup>3</sup>/年的生产能力，现有SCR脱硝催化剂、蜂窝陶瓷蓄热体、挡板砖、SCR催化剂回收、再生及再生粉等，并承接脱硫脱硝除尘一体化、催化剂更换、环保运营管家等环保工程项目，以及加热炉的设计、施工、安装、维护与检修。

