

# 中低温脱硝催化剂价格 安徽脱硝催化剂 元琛|维护指导

产品名称	中低温脱硝催化剂价格 安徽脱硝催化剂 元琛 维护指导
公司名称	安徽元琛环保科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市新站区三元产业园元琛科技
联系电话	17333203296 17333203296

## 产品详情

很久以来，SCR催化剂生产核心技术均被美国、日本、德国等国外数家大型企业所垄断，国内引进的技术主要来自日本、德国、美国。我国煤电脱硝所用SCR催化剂产品均为国外产品，这些外来技术生产出的产品并不能在活性、稳定性等方面完全适合需求，中低温脱硝催化剂价格，同时催化剂的寿命较短，废催化剂本身会对环境形成二次污染。如果实际烟气温度不高或稍高于要求的低喷氨温度，则会导致操作弹性降低。此种工况进行催化剂设计时，一般不会造成催化剂用量增加，但由于低喷氨温度较高，致使SCR反应器的布置难度增加，或者需要加装省煤器旁路，以提高SCR进口温度。在进行催化剂选型时，应选取具有低SO<sub>2</sub>氧化率配方设计的催化剂。作为燃煤电厂SCR脱硝系统的重要组成部分，脱硝催化剂成本约占脱硝工程总投资的35%左右。废催化剂进行再生处理可为电厂节约可观的催化剂购置费用，否则电厂除了需要投入大量的资金采购新催化剂外还需花费一定费用处理废催化剂。

SCR脱硝作为大气环保治理的重要一环，其脱硝工艺已成熟，但在SCR脱硝的核心——催化剂，还有许多不足或空白之处。比如传统催化剂基本都是钒钛体系，其起活温度在180℃以上，但现实中存在大量排放温度低于180℃或经脱硫、除尘治理后温度低于180℃的各类烟气需要进行脱硝，在不改变原有装置工艺或设备时，传统钒钛体系催化剂无法应对此类装置的脱硝，因此急需一种适应超低温、高活性的新型超低温脱硝催化剂来解决这一问题。

增设脱硝装置后，在燃烧产生的灰粒随烟气流动至催化剂表面，细小的灰粒在层流状态下聚集于SCR反应器的上游部位，凝聚并终掉落到催化剂表面，脱硝催化剂怎么样，

形成搭桥、堵塞。松散型积灰主要受重力、范德华力、表面张力作用，安徽脱硝催化剂，不受化学力作用。由于流经脱硫催化剂蜂窝状结构的烟气受到催化剂层支撑梁的阻挡，使烟气流速降低，且支撑梁下形成了局部的烟气涡流区，使烟气中的粉尘沉降堆积在催化剂表面，从而逐渐形成大量积灰。

中低温脱硝催化剂价格-安徽脱硝催化剂-元琛|维护指导由安徽元琛环保科技股份有限公司提供。安徽元琛环保科技股份有限公司位于安徽省合肥市新站区三元产业园元琛科技。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前元琛在其它中享有良好的声誉。元琛取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。元琛全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。