

加热炉脱硝催化剂

产品名称	加热炉脱硝催化剂
公司名称	山东天璨环保科技有限公司
价格	1.00/m
规格参数	天璨:1
公司地址	山东省淄博高新区兴业路4750号
联系电话	13280198885

产品详情

随着国家环保政策的日益收紧，加热炉的脱硝改造目前已逐渐开始，加热炉脱硝催化剂的应用也逐渐成为主流。该行业由于使用燃料多为天然气和煤制气等，在烟气成分上相对干净，处理工艺也相对简单。目前排放标准要求低于50mg以下。根据烟气温度的不同可适当选择低温脱硝催化剂或中高温脱硝催化剂进行脱硝处理。加热炉脱硝催化剂具有运行稳定，反应效率高等特点，在加热炉脱硝行业应用案例众多，运行稳定欢迎咨询。

在170 ~ 300 的温度范围内依然具有较高脱硝性能的催化剂称为低温催化剂；

本公司研发的低温脱硝催化剂（专利公开号：CN105148904A，专利名称：用于低温条件下的烟气脱硝催化剂及其制备方法），以活性TiO₂为载体，以稀土元素和过渡金属为活性组分。

我公司研发的低温脱硝催化剂有如下型号：

孔数	截面 (mm)	壁厚 (mm)	孔尺寸 (mm)	开孔率 (%)	APVole (m ² /r)
22 × 22	150 × 150	0.85	5.80	72.36	499
25 × 25	150 × 150	0.80	5.10	72.25	567
30 × 30	0.70	4.20	72.35	716	
35 × 35	0.60	3.65	72.53	795	

低温催化剂特点：

1、机械性能高 保证合理壁厚，催化剂强度高，抗磨损性好，机械性能上保证催化剂易于再生使用，延长催化剂使用周期。 2、抗水性能强 催化剂可浸泡、冲洗，保证催化剂可以水洗再生。

3、催化剂活性高

在SO₂和H₂O存在的烟气条件下，催化剂依然具有很高的低温活性，且氨逃逸低。

4、合理的微孔结构，抗ABS能力强

催化剂具有更适于低温工况的孔径结构，降低ABS在催化剂微孔内聚集的程度。

5、SO₂/SO₃转化率低

催化剂中添加抑制剂，能有效降低烟气中SO₂/SO₃转化率，有效缓解ABS的生成和对下游设备的腐蚀。