

无毒脱硝催化剂

产品名称	无毒脱硝催化剂
公司名称	山东天璨环保科技有限公司
价格	13000.00/m
规格参数	
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

物爾繼聖脫硝專腐霸效藥處錫溼滋摺魂瑣瑣礙瘳的颯顏值经应用聯倉南奈頂脫硝學程发部券金程氢纒运
无毒脱硝催化剂主要应用于燃煤电厂，适用温度180~420。目前可生产15~35孔的催化剂。

2.1.无毒脱硝催化剂特点

(1) 特点1

保催能翔壁厚周鋪化剂强度高，抗磨损性能好，不易坍塌。机械性能上保证催化剂易于再生使用，延长

需要明确的是：

壁厚是催化剂机械寿命基本的保障；天璨18孔催化剂：壁厚： 1.0 ± 0.05 mm，体积密度：420 kg/m³；
磨蚀覆仅发劣類維傾耐預翻轉輝徑壑催進趨肉度湍沛转確化弱沛壁灰份顆磨損及規壯并提均均的尊从
預請硬續使聞是硬絕碼端用邵催剂預部壁速漸的薄端焚燦不具冇活性体积密度亦胸磷壁催剂剂随着磨

(2) 特点2

倉理の活性组分添加量，保证脱硝效率&氨逃逸的前提下，SO₂/SO₃转化率低，减小对下游设备的腐蚀、
目前SO₂SO₃轉化率越高。縮減催化剂体积量，往往提高五氧化二钒的使用量。但五氧化二钒的使用量越高

较高的SO₃含量在SCR脱硝系统中有如下危害：

- 生成气溶胶（Aerosol）形成烟羽（Plume）；
- SO₃是PM_{2.5}的前驱体；
- 腐蚀烟道和设备；
- 形成硫酸氢铵堵塞设备；
- 降低锅炉效率（提高排烟温度防止结露）；
- 造成催化剂失活；

(3) 特点3

劑靈勝硝腐襲專腐罵加环俟的稀的翻變激納厲氣境物担確仅失款係系履化劑險废物，稀需要專腐处理长

(4) 特点4

相比钒钛脱硝催化剂，稀土脱硝催化剂的活性衰减更慢，使用寿命更长。

使由钒钛脫硝催剂剂该兩台預組權絕剂吨量相組，设计脱硝效率不低#19#机组使用稀脱硝催化剂#7#机组

脱硝率满足要求，氨逃逸如图2-4所示：稀土脱硝催化剂效率和氨逃逸均达到设计要求，钒钛系催化剂脱硝无毒稀土脱硝催化剂运行24000h后可继续运行，说明活性衰减更慢，寿命更长。

化图