

新型高活性耐温垃圾焚烧炉专用催化剂

产品名称	新型高活性耐温垃圾焚烧炉专用催化剂
公司名称	江西中科凯瑞环保催化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省萍乡市经济开发区东区振工北路1号
联系电话	07996665551 15607997744

产品详情

1) 1、技术指标：

规格型号：蜂窝状、球状、条状

2) 堆比重：0.7 ~ 0.8g/ml

3) 压力：不限

4) 反应温度：160 ~ 420

5) NH₃/NO_x (分子比)：1.1 ~ 1.2

6) 气体空速：3000~10000h⁻¹

7) NO_x 转化率：>95%

8) 使用寿命：2年以上

2、工作原理

1) $6\text{NO} + 4\text{NH}_3 \rightarrow 5\text{N}_2 + 6\text{H}_2\text{O} - 1807.0\text{KJ/mol}$

2) $6\text{NO}_2 + 8\text{NH}_3 \rightarrow 7\text{N}_2 + 12\text{H}_2\text{O} - 2659.9\text{KJ/mol}$

3、催化剂装填与活化开车

根据尾气中NO_x浓度大小逐步提高加氨量，使得NH₃/NO_x比控制在1.1 ~ 1.2，一般160 ~ 420 即可满足消除NO_x要求。