硝酸尾气净化催化剂 中科凯瑞

产品名称	硝酸尾气净化催化剂 中科凯瑞
公司名称	江西中科凯瑞环保催化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中科凯瑞 有效物质含量:98（%） 产品规格:150*150*50mm
公司地址	江西省萍乡市经济开发区东区振工北路
联系电话	86-0799-6665553 15179932314

产品详情

品牌	中科凯瑞	有效物质含量	98（%）
产品规格	150*150*50mm	执行标准	国标
主要用途	硝酸尾气净化	CAS	CAS-KR-X001

1、产品要求的工艺条件及技术指标

nox浓度：800~5000ppm，实际氧含量（当nox浓度大于1500ppm时，要求no2：no摩尔比≥2：1）

氧含量(vol)：0~15%

h2o含量(vol)：≤3%

尾气中金属离子（k+、na+、fex+等）浓度：≤15mg/nm3

还原剂：nh3，须以饱和气态形式引入

反应温度：230~420°C（灵活的操作温度区间）

气体空速：2500~7500 h-1

nh3/nox（摩尔比）：≤1.2

nox转化率：≥95%（或出口nox≤100ppm）

氨逃逸率：≤50ppm

压力损失：≤600pa（床层高径比1：1或线速度≤1.5m/s时）

催化剂使用寿命：≥16000h

工作原理：1）6no+4nh3→5n2+6h2o-1807.0kj/mo1

2）6no2+8nh3→7n2+12h2o-2659.9kj/mo1

2、催化剂规格

催化剂型号：cas-kr-x001

活性成分：铜、镧、铈及少量钯和其他金属助剂

催化剂型式：蜂窝陶瓷

催化剂单元尺寸：l×w×h=150 mm×150 mm×50mm/块（可定制）

催化剂填装高径比：1：1~2：1