

喷涂烤漆废气处理催化剂

产品名称	喷涂烤漆废气处理催化剂
公司名称	江西中科环保催化有限公司
价格	.00/立方
规格参数	
公司地址	江西省萍乡经济开发区东区振工北路1号
联系电话	0799-6665553 13684858995

产品详情

CAS-KR-Q01催化剂采用堇青石蜂窝陶瓷体作为第一载体， Al_2O_3 为第二载体，以贵金属Pd、Pt为主要活性组分，是一种新型高效的有机废气净化催化剂。

一、产品性能

- 1、应用范围较广，适用于处理含一氧化碳、烃类及其含氧衍生物的工业有机废气。
- 2、气体流动阻力低、反应起始温度低、活性高、空速适应范围宽。当烃类有机物浓度在500-9000 mg/m³范围内、空速15000-30000 h⁻¹、反应气入口温度180-300 条件下，净化效果 98%。
- 3、耐热性能好，可承受900高温的短时期冲击。
- 4、使用寿命一般为1-3年，并可按用户要求定制。

二、应用范围

化工、食品、机械、仪器仪表、家用电器、烘漆喷漆、绝缘材料、彩钢制造等行业排放的含有芳烃、含氧等有机物及一氧化碳等有害毒物的废气均可适用。

三、主要规格及技术指标

- 1、形状：方形蜂窝体

2、孔型：圆形、方形

3、载体比表面：20 m²/g

4、常用尺寸：47x47x47, 49x49x49, 50x50x50, 100x100x50, 150x150x50 (mmxmmxmm)

5、孔密度：30/ in² (方形)、8/ cm² (圆形)

6、强度：A 12MPa, B 4.5MPa.

四、反应活性测试指标

有机物的起燃温度 (T10%) 和完全转化温度T90%及相应浓度

物质	苯	甲苯	二甲苯	丙酮	甲醇	庚烷	乙酸
T10%()	220	210	190	200	180	230	220
T90%()	260	240	220	240	210	260	260
浓度 (g/m ³)	5-8	4-6	6-8	4-6	4-6	4-6	5-9