

# 有机工业催化剂/碳化硅臭氧分解催化剂

产品名称	有机工业催化剂/碳化硅臭氧分解催化剂
公司名称	江西元亿实业发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	空气净化技术:吸附技术、活性氧技术
公司地址	江西省萍乡市经济开发区高新技术工业园北区
联系电话	6788805 19179984321

## 产品详情

空气净化技术                      吸附技术、活性氧技术

臭氧广泛应用于香料等中间体的合成及自来水、废水、废气的处理中。复印机等使用过程中也会释放出对人体有害的臭氧。该催化剂可在室温下将臭氧分解为氧，可用于为复印机配置的臭氧分解净化器中，可广泛应用于精细化学品的合成及自来水、废水的处理中，也可应用于原子能、无线电以及超音速客机的高级客舱、复印机等方面或场合。一、该催化剂指标如下：

- 1、形状：柱状
  - 2、颗粒大小： $(2\sim 3) \times (5\sim 10)$ 。
  - 3、堆比重 (g/ml)：0.45~0.5.
  - 4、使用温度：一般为室温 (20~30 ) 或室温以上，(50~100 ) 下使用效果更佳。
  - 5、催化剂除 $O_3$ 能力：10~20g  $O_3$  / g催化剂。
  - 6、催化剂床层高径比：(4~8)：1，更高效果更好。
- 二、使用时应该注意以下几点：

- 1、将臭氧分解催化剂装入反应器（或净化器）内使用时，催化剂床层与容器内径的比例应大于或等于4：1。
- 2、催化剂床层前面最好放置一定量（等量或2倍量）的干燥剂，例如活性氧化铝、分子筛、硅胶等，以起到保护臭氧分解催化剂的作用。

可根据客户的要求详谈、生产！

