现场提货 全国可发 钛硅分子筛 用于氧化催化反应 送货上门

产品名称	现场提货 全国可发 钛硅分子筛 用于氧化催化反应 送货上门
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

产品详情

不同硅钛比纳米TS-1分子筛产品（DNT）

产品主要信息：

●晶粒度：≤300nm;

●SiO2/TiO2比可选范围：30-200；

●性能优势：有效钛含量高，催化剂活性稳定性好；

●应用领域：烯烃环氧化，环已酮氨氧化，酒精氧化，饱和烃氧化，羟基化的芳烃，吡啶氧化等。

2.不同晶粒度微米TS-1分子筛产品（DMT）

●晶粒度可选范围：1-10微米;

●SiO2/Al2O3比可选范围：30-120；

●性能优势：晶粒度分布窄，易加工；

●应用领域：可用于各种涉及TS-1的反应。特别适合气固相反应，

如丙烯气相环氧化

相对洁晶度：95%min

孔径(nm)：0.56-0.58

硅铝比：20～45

BET比表面积(m2/g)：≥350

相对结晶度(%)：≥95

残钠(%)：≤0.1

灼减(%)：≤5

SiO2/TiO2:30-200

应用领域：烯烃环氧化，环已酮氨氧化，酒精氧化，饱和烃氧化，羟基化的芳烃，吡啶氧化等钛硅分子筛（TS-1）与ZSM-5同构，都属于MFI拓扑结构，因此也具有的十元环交叉孔道体系。所不同的是，ZSM-5分子筛相当于部分骨架硅原子被铝原子同晶取代，而TS-1则相当于部分骨架硅原子被钛原子同晶取代。TS-1的骨架钛原子可以活化双氧水，进而使烯烃环氧化和环己酮氨氧化。此外，TS-1与稀双氧水组成的催化体系还可以导致醇类和烷烃的选择氧化，以及苯酚的羟基化反应。

目前，本公司已经开发出纳米和微米两个系列、高TS-1分子筛产品，以满足不同技术类型的需求。