

# 四甲氧基硅烷 681-84-5 绝缘材料 光学玻璃处理剂

产品名称	四甲氧基硅烷 681-84-5 绝缘材料 光学玻璃处理剂
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	CAS:681-84-5 产品名称:四甲氧基硅烷 分子式:C4H12O4Si
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

## 产品详情

中文名 四甲氧基硅烷

简称 TMOS

常用名 正硅酸甲酯 | 硅酸甲酯 | 硅酸四甲酯 | 原硅酸四甲酯

英文名 Tetramethoxysilane

CAS 681-84-5

EINECS 211-656-4

化学式 C4H12O4Si

分子量 152.22

密度  $1.0 \pm 0.1$  g/cm<sup>3</sup>

熔点 -2

沸点 121~122

闪点 26

外观 无色透明液体，有特殊气味

溶解性 不溶于水，可混溶于多数有机溶剂。

用途：

- 1.用于生产耐热、耐化学作用的涂料，有机硅溶剂和精密铸造用粘合剂等，也是用途较广的有机合成中间体
- 2.用作电子工业的绝缘材料、光学玻璃处理剂及凝结剂
- 3.合成其他硅烷产品，用于生产耐热涂料、耐化学作用的涂料、有机硅溶剂和精密铸造用粘合剂等，在有机硅粘合剂和密封胶中作交联组份。