

Jiangsu Nata Opto-electronic Material Co., Ltd.

2, 2, 4, 4-四甲硅烷基戊硅烷 产品说明

1、产品介绍

- 中文名称：2, 2, 4, 4-Tetrasilypentasilane
- 英文名称：Tetrasilypentasilane
- 分子式： $H_{20}Si_9$

2、理化特性

- 外观与性状： 无色透明液体
- 熔点： 10℃
- 沸点： 130℃/0.1mmHg
- 密度： 0.82g/cc
- 溶解性： 易溶于烃类溶剂
- 易燃性： 高度易燃液体和蒸汽

3、储存条件

- 在密封的容器内在阴凉通风处储存

4、安全警示

- 产品状态
高度易燃液体和蒸气。和氧化剂剧烈反应，遇水放出可燃气体。
- 危险特性
造成严重皮肤灼伤和眼损伤。可能造成呼吸道刺激
- 保存方式
在密封的容器内在阴凉通风处储存
- 灭火方法
黄沙、石子或干粉灭火剂扑灭火焰。
- 泄露应急处理
保证充分的通风。清除所有点火源。迅速将人员撤离到安全区域，远离
泄漏区域并处于上风方向。使用个人防护装备。避免吸入蒸气、烟雾、

气体或风尘。

少量泄漏时，可采用干砂或惰性吸附材料吸收泄漏物，大量泄漏时需筑堤控制。附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。清除所有点火源，并采用防火花工具和防爆设备。

- 健康危害

造成严重皮肤灼伤和眼损伤，可能造成呼吸道刺激

5、产品规格（关键元素）

- Electronic Grade

序号	元素	Electronic Grade	Units
1	Assay	≥ 98.0	%
2	其他氢硅烷	≤ 2.0	%
3	氯化物	< 1	ppm

备注：以上为我司常规规格，贵司如有特殊需求，我司可为您定制标准

