

Jiangsu Nata Opto-electronic Material Co., Ltd.

五氯乙硅烷产品说明

1、产品介绍

- 中文名称：五氯乙硅烷
- 英文名称：Pentachlorodisilane
- 分子式：Cl₅HSi₂

2、理化特性

- 外观与性状： 无色透明液体
- 熔点： -34℃
- 沸点： 131℃
- 密度： 1.4g/cc
- 溶解性： 易溶于烃类溶剂
- 易燃性： 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
易燃液体和蒸气。遇水放出可燃气体。
- 危险特性
对皮肤和眼睛有腐蚀作用。
- 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

对皮肤和眼睛有腐蚀作用。

5、产品规格（关键元素）

- Electronic Grade

序号	元素	Electronic Grade	Units
1	Assay	≥ 99.0	%
2	其他氢硅烷	≤ 1.0	%
3	HCDSO	< 0.1	%

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

