

# 四甲基氢氧化铵 氢氧化四甲基胺 75-59-2 催化剂 无色透明液体 送货上门

产品名称	四甲基氢氧化铵 氢氧化四甲基胺 75-59-2 催化剂 无色透明液体 送货上门
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 发货地:湖北 能否提供样品:可拆零提供样品
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13343438917

## 产品详情

### 四甲基氢氧化铵产品说明书 一、产品概述

四甲基氢氧化铵，中文别名四甲基氢氧化铵，英文名为Tetramethylammonium hydroxide，CAS号为75-59-2。其分子式为C<sub>4</sub>H<sub>13</sub>NO，分子量为91.15。产品性状为无色透明液体，APHA值 10。二、主要用途

#### 电子行业应用：

四甲基氢氧化铵在电子行业中广泛用作硅晶片的蚀刻剂，能够蚀刻硅片表面，达到所需的微细结构。同时，它还可作为清洗剂，有效去除硅片表面的污垢和杂质。

在正胶显影过程中，四甲基氢氧化铵同样发挥着作用，确保效果。计算机硅片处理：

作为计算机硅片面的光亮剂，四甲基氢氧化铵能够提升硅片的光泽度和表面平整度。

它还可用作触刻剂，协助完成硅片表面的精细加工。化学分析：

在化学分析中，四甲基氢氧化铵可作为极谱分析试剂，用于测定溶液中某些物质的浓度和含量。

有机合成反应：四甲基氢氧化铵在有机合成中发挥着作用，可用于烷基化、酰基化和缩合反应，促进反应的进行产物的纯度。其他应用：

它还可用作相转移催化剂，在有机反应中促进离子的转移，有反应效率。

作为离子液体，四甲基氢氧化铵在电化学领域具有潜在的应用价值。

在燃料电池领域，它可用作电解质，燃料电池的性能和稳定性。三、包装与储存 本产品采用25KG/小塑料桶包装，确保产品在运输和储存过程中的安全和方便。储存时应置于阴凉、通风、干燥处，避免阳光直射和高温。同时，应注意远离火源和热源，防止发生火灾和爆炸。四、安全注意事项 四甲基氢氧化铵为碱性物质，具有腐蚀性。在使用过程中，应佩戴防护眼镜、手套和防护服，确保通风良好。如果不慎接触皮肤或眼睛，应立即用大量清水冲洗，并寻求帮助。此外，还应避免吸入其蒸气，以免对呼吸道造成刺激。五、总结 四甲基氢氧化铵作为一种重要的化学品，在电子、计算机、化学分析和有机合成等领域具有广泛的应用。通过合理的使用和储存，可以充分发挥其优势，为各行业提供支持。在使用过程中，务必注意安全事项，确保人员和环境的安全。

请各位职业打假人高抬贵手。

