

# 三乙烯四胺

产品名称	三乙烯四胺
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

## 产品详情

三亚乙基四胺（TETA），是一种有机化合物，化学式为C<sub>6</sub>H<sub>18</sub>N<sub>4</sub>，为无色至微黄色黏稠液体，与水混溶，溶于乙醇、酸，主要用作络合试剂、碱性气体的脱水剂、染料中间体、环氧树脂的溶剂等。

中文名三乙烯四胺

外文名Triethylenetetramine

别名二缩三乙二胺、三乙撑四胺

化学式C<sub>6</sub>H<sub>18</sub>N<sub>4</sub>

分子量146.234

CAS登录号112-24-3

EINECS登录号203-950-6

熔点12

沸 点266 至 267

水溶性易溶

密 度0.982 g/cm<sup>3</sup>

外 观无色至微黄色黏稠液体

闪 点135 (CC)

折射率：1.496 ( 20 )

溶解性：与水混溶，溶于乙醇、酸

- 1.用作环氧树脂的室温固化剂；
- 2.用作有机合成、染料中间体及溶剂；
- 3.用于制造聚酰胺树脂、离子交换树脂、表面活性剂、润滑油添加剂、气体净化剂等；
- 4.用作金属螯合剂、无氰电镀扩散剂、橡胶助剂、光亮剂、去垢剂、分散剂等；
- 5.用作络合试剂、碱性气体的脱水剂、织物整理剂以及离子交换剂树脂、聚酰胺树脂的合成原料；
- 6.用作氟橡胶的硫化剂。

储存于阴凉、通风的库房。

储运方法

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、酸类等分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。