

# 己二胺四甲叉磷酸（HDTMPA）生产厂家

## 主要用来阻抑硫酸钙和硫酸钡垢

产品名称	己二胺四甲叉磷酸（HDTMPA）生产厂家 主要用来阻抑硫酸钙和硫酸钡垢
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	7.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 包装:25公斤袋 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

## 产品详情

己二胺四甲叉磷酸 HDTMPA

别名：己二胺四甲叉磷酸;1,6-己二胺四甲叉磷酸，己二胺四亚甲基磷酸,HDTMP

CAS No. 23605-74-5

分子式 C<sub>10</sub>H<sub>28</sub>N<sub>2</sub>O<sub>12</sub>P<sub>4</sub>

分子量：492.3

### 一、性能与用途

常温下HDTMPA为白色结晶性粉末,微溶于水,其溶解度在室温下小于5%。

HDTMPA能抑制各种水垢(如碳酸钙垢、硫酸钙垢、硫酸钡垢和氧化铁垢等)的生成，但在水处理中主要用来阻抑硫酸钙和硫酸钡垢。在各种有机膦酸中，其阻硫酸钙垢的性能突出，不仅阻垢率高，有效时间长，因此特别适用于油田的挤压处理中。HDTMPA也可用于锅炉水处理中。

### 二、技术指标

项目指标

外观 白色结晶性粉末

活性组分 (以HDTPMA-计) % 97.0

氯化物 (以Cl-计) % 0.5

pH(1%水溶液) 2.0

Fe(以Fe<sup>2+</sup>计)含量mg/L 35.0

包装:每袋净重25kg