

# DTPMP · Na5 二乙烯三胺五甲叉膦酸五钠

产品名称	DTPMP · Na5 二乙烯三胺五甲叉膦酸五钠
公司名称	山东绿之能环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:绿之能 产地:山东省滕州市
公司地址	山东省枣庄市滕州市木石镇鲁南高科技化工园区 尚贤路东段
联系电话	15092476678 15666719253

## 产品详情

山东绿之能环保科技有限公司专注于水处理化学品及其上下游产品的研发和生产,年产30万吨各类阻垢剂、缓蚀剂、杀菌灭藻剂、清洗剂、预膜剂、螯合剂、分散剂、反渗透药剂、膜阻垢剂等水处理剂相关产品。绿之能位于枣庄市鲁南高科技化工园区,项目总规划占地面积220亩。所在园区为山东省首批认定的综合性化工园区,园区配套设施齐全,主要原材料在半径100公里内均有分布,为长期稳定供应提供有效保障。绿之能践行绿色节能、可持续发展之路。绿之能的生产装置设计从甲醇催化脱氢制备甲醛起,甲醛及副产蒸汽供水处理化学品生产使用,水处理化学品生产的副产品氯化氢又作为了一些列耗酸产品的原料,全程“吃干榨净”,综合能耗处于中国领先水平,推动良性、绿色发展。每天我们都在努力让世界变得更清洁、安全、健康,致力于保护与生命息息相关的重要资源。

DTPMP · Na5 二乙烯三胺五甲叉膦酸五钠

Diethylene Triamine Penta (Methylene Phosphonic Acid) Pentasodium salt

CAS No. 68155-78-2

分子式 C<sub>9</sub>H<sub>23</sub>O<sub>15</sub>N<sub>3</sub>P<sub>5</sub>Na<sub>5</sub>

相对分子质量：683.2

结构式：

## 性能与用途

DTPMP·Na<sub>5</sub>是一种中性产品，DTPMP·Na<sub>5</sub>无毒，固体DTPMP·Na<sub>5</sub>极易吸潮易溶于水，在水处理中用作循环冷却水和锅炉水的阻垢缓蚀剂。

DTPMP·Na<sub>5</sub>可用做过氧化物稳定剂、纺织印染用螯合剂、颜料的分散剂、化肥中微量元素携带剂、混凝土添加剂。此外，在造纸、电镀和化妆品等方面也得到了广泛应用。

固体DTPMPNa<sub>5</sub>极易吸潮，方便运输和在寒冷条件下使用。

## 技术指标

项目	
外观	琥珀色透明液体
活性组分（以DTPMPA计）/%	24.0 ~ 26.0
活性组份（以DTPMP·Na <sub>5</sub> 计）/%	30.0 ~ 32.6

总磷（以PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 计）/%	19.7 ~ 21.7	
氯化物（以Cl <sup>-</sup> 计）/%	5.0	
pH值（1%水溶液）	6.0 ~ 8.0	
密度（20℃）/g · cm <sup>-3</sup>	1.25	
Fe含量（以Fe计）/mg · L <sup>-1</sup>	20.0	

## 包装与贮存

DTPMP · Na<sub>5</sub>液体用料塑桶包装，每桶25Kg或250Kg，DTPMP · Na<sub>5</sub>固体用内衬聚乙烯袋的50L塑料桶装，每桶净重20Kg，贮于室内阴凉干燥处，防潮，贮存期为十个月。

## 安全防护

### DTPMP · Na<sub>5</sub>

操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。