

乙二胺四甲叉磷酸五钠生产厂家的批发商

乙二胺四甲叉磷酸五钠原产地供应商

产品名称	乙二胺四甲叉磷酸五钠生产厂家的批发商 乙二胺四甲叉磷酸五钠原产地供应商
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 CAS号:7651-99-2 发货地:湖北
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	15387096412

产品详情

乙二胺四甲叉磷酸五钠

别名 乙二胺四亚甲基磷酸钠、亚乙基二胺四甲叉磷酸钠

英文名 Ethylenediamine tetra(methylenephosphonic acid) pentasodium salt

分子式 $C_6H_{12}N_2Na_5O_{12}P_4$

分子量 543.0112

CAS号 7651-99-2

EINECS 231-615-4

性状 固体

溶解性能与水混溶

用途：

EDTMP·Na₅是中性产品，EDTMP·Na₅是含氮有机多元膦酸盐，属阴极型缓蚀剂。化学稳定性及耐温性好，在200℃下仍有良好的阻垢效果。在水溶液中能离解成8个正负离子，因而可以与多个金属离子螯合，形成多个单体结构大分子网状络合物，松散地分散于水中，使钙垢正常结晶破坏。EDTMP钠盐对硫酸钙、硫酸钡垢的阻垢效果好。EDTMP·Na₅用于循环水和锅炉水的缓蚀阻垢剂、无氰电镀的络合剂、印染工业软水剂、电厂冷却水处理等。

EDTMP·Na₅作为固体产品具有轻微吸潮性，方便运输和在寒冷条件下使用。