



南通联磷化工有限公司

江苏省如东沿海经济开发区通海二路8号
 电话: 0513-6990 8111 传真: 0513-6990 8155
www.uniphos.com.cn

XF-337(HMDTMPA.K6) 己二胺四亚甲基磷酸六钾盐

XF-337(HMDTMPA.K6) 具有很高的溶解度, 可阻止水中成垢盐类形成水垢, 是良好的硫酸钙阻垢剂, 尤其适用高碱高 pH 条件。HDTMPA·K6 特别适应于锅炉水处理、反渗透膜的阻垢剂。

公司代码:	XF-337
英文缩写:	HMDTMPA.K6
中文品名:	己二胺四亚甲基磷酸六钾盐
分子式:	C ₁₀ H ₂₂ N ₂ O ₁₂ P ₄ K ₆
相对分子质量:	721
CAS No.:	38820-59-6(X-6),53473-28-2(6-K)
用途:	HDTMPA·K6 具有很高的溶解度, 可阻止水中成垢盐类形成水垢, 是良好的硫酸钙阻垢剂, 尤其适用高碱高 pH 条件。HDTMPA·K6 特别适应于锅炉水处理、反渗透膜的阻垢剂。

技术指标

项 目	指 标
外 观	无色至微黄色透明液体
活性组分(以 HDTMPA 计) /%	21.0~25.0
活性组分(以 HDTMPA·K6 计) /%	31.0~36.0
总磷含量(PO ₄ ³⁻)/%	17.0-20.5
pH 值(1%水溶液)	6.0~7.0
密度(20°C)/g·cm ⁻³	1.255~1.30
氯化物(以 Cl ⁻ 计)/%	≤4.0
Fe 含量(以 Fe 计) /mg·L ⁻¹	≤35.0
亚磷酸, %	≤2.0

包装与贮存

HDTMPA·K6 用塑料桶包装, 每桶 200kg, 也可根据用户需要确定。贮于室内阴凉处, 贮存期两年。