



# 南通联磷化工有限公司

## Nantong Uniphos Chemicals Co., Ltd.

地址: 中国江苏南通市如东县沿海经济开发区通海二路 8 号

Tel.: +86-513-6990 8111 Fax: +86-513-6990 8155

[www.uniphos.com.cn](http://www.uniphos.com.cn)

### XF-337K (HMDTMPA.Kx)

产品代码:	XF-337K
英文缩写:	HMDTMPA.Kx
分子式:	$C_{10}H_{22}N_2O_{12}P_4K_x$
CAS NO.:	38820-59-6(X-6)
化学品名:	六亚甲基二氨四亚甲基膦酸钾盐
别名:	己二胺四甲叉膦酸钾盐
特性:	XF-337K 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。XF-337K 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	淡黄色透明液体
活性酸含量(以 HDTMPA 计) /%	21.0~25.0
活性盐含量(以 HDTMPA·Kx 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) / $g \cdot cm^{-3}$	1.255~1.30
氯化物(以 Cl <sup>-</sup> 计) /%	≤4.0
Fe 含量(以 Fe 计) / $mg \cdot L^{-1}$	≤35.0
亚磷酸, %	≤2.0

#### 包装与贮存

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。

#### 安全与防护

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。