



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-333S (ATMP.NA5)

氨基三甲叉磷酸五钠

NSF 认证产品

XF-333S (ATMP.NA5) XF-333S 为氨基三甲叉磷酸 5 钠盐。氨基三甲叉磷酸主要用作敞开式工业循环冷却水系统、输水管线及锅炉的防垢和阻垢分散剂，特别对碳酸钙垢有很好的效果。

公司代码:	XF-333S
英文缩写:	ATMP.NA5
中文品名:	氨基三甲叉磷酸五钠
分子式:	$C_3H_8NO_9P_3Na_5$
相对分子质量:	409
CAS NO.:	2235-43-0(5-Na),20592-85-2(x-Na)
用途:	XF-333S 可用于高硬度、高矿化度和水质恶劣的油田回注水系统和电厂汽轮机及锅炉水系统中。与锌盐以及磷盐复配时，有很好的缓蚀作用。广泛用于电力、油田、钢铁行业。与其它有机磷酸、聚羧酸或聚羧酸盐等复配成有机碱性水处理剂，用于各种不同水质条件的循环冷却水系统，与其它有机磷酸、聚羧酸或盐等复配成有机碱性水处理剂，用于各种不同水质条件下的循环冷却水系统。

技术指标 (符合 HG/T 4328-2012)

项 目	指 标
外 观	无色或淡黄色透明液体
活性组分(以 ATMP 计) /%	≥28.0
活性组分(以 ATMP·Na5 计) /%	≥38.3
氯化物 (以 Cl ⁻ 计) /%	≤1.0
pH 值(1%水溶液)	10.0~11.0
密度(20°C)/g·cm ⁻³	1.38~1.48
Fe 含量(以 Fe 计) /mg·L ⁻¹	≤10.0
亚磷酸, %	≤3.0
正磷酸, %	≤1.0

包装与贮存

塑料桶包装，每桶 25kg 或 250kg；或 1250kgs/IBC。贮于室内阴凉处，贮存期 2 年。