

2-羟基膦酰基乙酸 (HPAA) 生产厂家 缓蚀阻垢剂 暗棕色液体

产品名称	2-羟基膦酰基乙酸 (HPAA) 生产厂家 缓蚀阻垢剂 暗棕色液体
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 包装:25公斤桶 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

产品详情

2-羟基膦酰基乙酸 HPAA

2-Hydroxyphosphonocarboxylic Acid (HPAA)

别名：膦酰基羟基乙酸、羟基膦酰乙酸、羟基膦乙酸、HPA

CAS No. 23783-26-8

分子式 C₂H₅O₆P

分子量：156

一、性能与用途：

HPAA化学稳定性好，不易水解，不易被酸碱所破坏，使用安全可靠，无毒无污染，HPAA能提高锌的溶解度，具有极强的缓蚀作用，HPAA缓蚀性能比HEDP、EDTMP高。HPAA主要用做金属的阴极缓蚀剂，广泛用于钢铁、石化、电力、等行业的循环冷却水系统的缓蚀阻垢，适合用作我国南方低硬度、易腐蚀水质的缓蚀剂。

二、技术指标 符合HG/T 3926-2007

项目指标

HG/T 3926-2007

外观 暗棕色液体

固含量 /% 50.0

有机磷 (以PO₄³⁻计) /% 25.0

磷酸 (以PO₄³⁻计) /% 1.5

亚磷酸 (以PO₃³⁻计) /% 3.0

pH值(10g/L水溶液) 3.0

密度 (20) /g · cm⁻³ 1.30

三、使用方法

HPAA与低分子量的聚合物一起组成的有机缓蚀阻垢剂性能优良。HPAA与锌盐复配效果更佳

四、包装与贮存

HPAA用塑料桶包装，每桶30kg。贮于室内阴凉处