

2-羟基膦酰基乙酸 HPAA

产品名称	2-羟基膦酰基乙酸 HPAA
公司名称	江苏瑞格尔化学品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇城北青秀路140号
联系电话	15250213851

产品详情

2-羟基膦酰基乙酸 HPAA

2-Hydroxyphosphonocarboxylic Acid (HPAA)

CAS No. 23783-26-8

别名：膦酰基羟基乙酸、羟基膦酰乙酸、羟基膦乙酸、HPA

外观 暗棕色液体

固含量 /% 50.0

分子式 $C_2H_5O_6P$ 相对分子质量：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、医药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。

外观 暗棕色液体

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，贮存期为十二个月。

五、安全防护

HPAA为酸性液体，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。