

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	枣庄宏升化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	化学成份:有机磷系列 用途:电厂阻垢剂 类型:缓蚀阻垢剂
公司地址	中国 山东 枣庄市峰城区 枣庄市峰城区
联系电话	86 0632 5782899 13676321066

产品详情

化学成份	有机磷系列	用途	电厂阻垢剂
类型	缓蚀阻垢剂	外观	深红棕色液体
有效物质含量	50 (%)	含量	50 (%)
PH值使用范围	1-3	参考用量	5-15
2-羟基膦酰基乙酸 hpa			

2-hydroxyphosphonocarboxylic acid

【cas】 23783-26-8

别名：膦酰基羟基乙酸

分子式 $C_2H_5O_6P$ 相对分子质量：156

结构式

一、产品性能

本品化学稳定性好，不易水解，不易被酸碱所破坏，使用安全可靠，无毒无污染，能提高锌的溶解度，具有极强的缓蚀作用，其缓蚀性能比hedp、edtmp高5~8倍。它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。

二、质量指标

项目	指标
----	----

外观	深红棕色液体
固含量%	47 ~ 50
亚磷酸 (以po33-计) %	4.0
密度 (20) g/cm ³	1.30
ph值(1%水溶液)	1 ~ 3

三、应用范围与使用方法

本品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，与锌盐复配效果更佳。

四、包装与储存

塑料桶包装，每桶30kg。贮于室内阴凉处，贮存期为十二个月。