

## 2-羟基膦酸基乙酸 HPAA 缓蚀阻垢剂

产品名称	2-羟基膦酸基乙酸 HPAA 缓蚀阻垢剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:30公斤/桶 发货地:湖北武汉
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

## 产品详情

2-羟基膦酸基乙酸 HPAA

别名：膦酰基羟基乙酸

英文简称：HPAA

分子式：C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>O<sub>6</sub>P

相对分子质量：156

CAS编号：23783-26-8

性能：

1.HPAA的总磷含量较传统有机膦HEDP、ATMP低的多，符合“低磷”环保政策。

2.HPAA的分子结构中含有一个羟基、一个羧基、一个膦酸基，与传统有机膦HEDP、ATMP相比较，具有良好的阻垢效果。

3.HPAA与锌盐复合，能起到良好的缓蚀效果，尤其适用于低碱低硬的腐蚀型水质。

4.有较好的耐高温性能，在200 ° C高温条件下，水解率仅为8%。

用途：本品主要用于敞开式冷却水系统作缓蚀阻垢剂，与有机膦、共聚物、锌盐等有良好的协同效应及配伍性。本品适用PH=7.0-9.5的水质。尤其适用南方地区低碱、低硬的腐蚀型水质。