

吉业升化工 23783-26-8 2-羟基膦酸基乙酸 阻垢 提供样品

产品名称	吉业升化工 23783-26-8 2-羟基膦酸基乙酸 阻垢 提供样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3.60/千克
规格参数	品牌:吉业升 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

产品详情

2-羟基膦酸基乙酸

外文名2-Hydroxyphosphonocarboxylic Acid (HPAA)

别名膦酰基羟基乙酸 HPAA英文名：2-Hydroxyphosphonocarboxylic Acid (HPAA)

相对分子质量156

CASNo. 23783-26-8

说明 HPAA主要用于敞开式冷却水系统作阻垢缓蚀剂。广泛应用于钢铁、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，与锌盐复配效果更

佳。

包装 250公斤/塑料桶1) 水处理剂：是一种阻垢剂和缓蚀剂，应用于锅炉水、循环冷却水、油田注水等水处理领域。它能够与水中的金属离子形成稳定的络合物，抑制水垢的形成，同时对设备具有缓蚀作用。

2) 金属加工液添加剂：可以用作金属加工液添加剂，如切削液、磨削液等。它能够提高加工液的润滑性和冷却性。

3) 清洗剂：可以作为清洗剂用于去除金属表面的油污和氧化物。它与金属表面的氧化物反应生成可溶性盐，同时具有乳化作用，可去除油污。

4) 阻燃剂：可作为阻燃剂添加到塑料、橡胶等高分子材料中，提高材料的阻燃性能。它与高分子材料中的羟基、羧基等官能团反应，生成具有阻燃性能的磷酸酯类化合物。