ZF119KH 2-羟基膦酰基乙酸（HPAA）

产品名称	ZF119KH 2-羟基膦酰基乙酸（HPAA）
公司名称	沈阳市康华化工有限公司
价格	13500.00/吨
规格参数	型号:ZF119KH 化学成份:膦酸、乙酸等
公司地址	沈阳经济技术开发区大潘镇小潘村
联系电话	024-89892232 13604010894

产品详情

型号	ZF119KH	化学成份	膦酸、乙酸等
用途	广泛用于钢铁、石化、电力、医药等行业的循环冷却水系统	品牌	康华
类型	缓蚀阻垢剂	外观	暗棕色液体
有效物质含量	40.0（%）	含量	40.0（%）
PH值使用范围	广泛	参考用量	15-30mg/L

一、性能

①hpaa与常用的hedp、atmp相比较，具有独特的阻垢效果。在硬水和软水中，它均能起到优良的阻垢缓蚀作用，尤其适用于软水中的防腐。

②hpaa与常用的一些水质稳定剂有良好的相溶和协同性，在不同的水系中均能起到良好的缓蚀效果。

③hpaa的磷含量较常规的有机膦水质稳定剂低，符合“ 低磷 ”的环保要求。

④hpaa的热稳定性好，在200°C的高温下，分解率仅为8%，完全能满足钢铁、石化、电力、医药等行业换热设备的要求。

⑤hpaa毒性低，较传统的阻垢缓蚀剂更易为环保所接受。

二、技术指标

外观：暗棕色液体

指标项目	指标

固含量 % ≥	40.0
密度（20℃）, g/cm3≥	1.30-1.42
ph值（1%水溶液） ≤	2.0
亚磷酸（以po43-计）含量 % ≤	3.0

三、用途

hpaa能广泛用于钢铁、石化、电力、医药等行业的循环冷却水系统的阻垢防腐，由于本公司采用最新的工艺合成技术，所以产品价格较国内同类型产品低廉。

四、包装及贮存

本品用25kg或250kg塑料桶包装，贮存于室内通风阴凉处，贮存期一年。