

厂家直销 HEDP 羟基乙叉二膦酸

产品名称	厂家直销 HEDP 羟基乙叉二膦酸
公司名称	河北沙欧节能科技有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	品牌:HBSO 型号:HBSO-5063
公司地址	hebeishaou@163.com
联系电话	0316-3285766 13292622693

产品详情

羟基乙叉二膦酸HEDP系列

一、产品性能

HEDP是一种有机磷酸类螯合剂，能与铁、铜、锌等多种金属离子形成稳定的络合物，在高pH值下仍很稳定，一般光热条件下不易分解。耐酸碱性、耐氯等氧化剂的氧化性能较其它有机磷酸（盐）好。可与水中金属离子，尤其是钙离子形成六圆环螯合物，螯合力强，阻垢效果好。

HEDP固体属于高纯产品，适用于冬季严寒地区；特别适用于电子行业的清洗剂和日用化学品添加剂。HEDP耐碱性能好，在纺织印染等行业用作金属离子螯合剂、双氧水稳定剂（氧漂稳定剂）等，抑制过氧化物在局部的过度分解，抗破洞作用显著。

液体：钙螯合力 450mg/g；铁螯合力 1000mg/g

固体：钙螯合力 1000mg/g；铁螯合力 1800mg/g

离子性：阴离子

二、质量指标

项 目	指 标	
外 观	无色或淡黄色透明液体	白色粉末状固体
活性组分（以HEDP计）%	50.0	89.0

PH值（1%水溶液）		2	2.0
密度（20℃）g/cm ³		1.34	—
铁离子 ppm		10	5.0
钙螯合力 mg/g		450	800
铁螯合力mg/g		1000	1800
离子性		阴离子	—

三、应用范围与使用方法

本品可以用于配制成不同浓度的螯合分散剂和氧漂稳定剂，含量以30%为佳，调节合适的PH值，最好能调成钾盐。

四、包装与贮存

HEDP液体为塑料桶包装，每桶30Kg或250Kg；HEDP固体为内衬聚乙烯袋的塑料编织袋包装，每袋净重25kg，也可根据用户需要确定。贮于室内阴凉通风处，防潮，贮存期十个月。

五、安全防护

HEDP为酸性，应避免与眼睛、皮肤接触，一旦溅到身上，应立即用大量水冲洗。