

乙二胺二邻苯基乙酸钠--EDDHA-Na

性能	描述
外观	棕褐色液体
pH 值	pH=6-10 (1%的溶液)
规格	有效成分 40%
环保性	无磷
螯合钙离子	179mgCaCO ₃ /g
螯合镁离子	150mgMgCO ₃ /g
螯合 Fe ³⁺ 离子	230mg Fe ³⁺ /g
螯合 Mn ²⁺ 离子	102mg Mn ²⁺ /g
螯合 Cu ²⁺ 离子	125mg Cu ²⁺ /g
螯合 Zn ²⁺ 离子	138mg Zn ²⁺ /g
分散力	优于 EDTA 等螯合剂

产品优点

- 1, 乙二胺二邻苯基乙酸钠 EDDHA-Na 是一种含有两个苯环的酰胺类的聚合物, 分散性能好, 是性能优异分散剂。
- 2, EDDHA-Na 具有耐碱性能, 在 pH 值在小于 12.5 范围内, 各种性能随 pH 值升高逐渐提升。
- 3, 对金属离子 (铁、铜离子) 的螯合顺序排在钙镁离子之前, 在工作液中优先螯合金属离子, 对钙镁离子螯合较弱, 是一种良好的金属离子捕捉剂。

应用领域

1, 水处理剂

乙二胺二邻苯基乙酸钠—EDDHA-Na 类水处理剂具有无磷结构和较高的阻垢性能, 是一种绿色阻垢剂, 处理锅炉、水冷系统, 用于净化自来水的软水剂等。

2, 农业

乙二胺二邻苯基乙酸钠具有优异的螯合各种金属离子的特性, 可以牢牢的锁住土壤的各种金属元素, 特别是能够螯合农作物生长起到关键作用的铁和铜离子, 有效地防止这些微量金属元素的流失。

3, 金属离子捕捉剂

特别适用于铁离子的螯合, 能快速形成大量的 [Fe₂(OH)₃]³⁺、[Fe₂(OH)₂]⁴⁺、[Fe₈(OH)₅]⁴⁺ 等

上海喜赫精细化工有限公司

地址: 上海化学工业区合展路 118 号

电话: 021-50328888

传真: 021-58328888

网址: www.china-pemex.com

产品: 脂肪酸甲酯乙氧基化物 FMEE 及其磺酸盐 FMES, 伯烷基磺酸钠 PAS-80 (替代仲烷基磺酸钠 SAS60)

无磷螯合剂乙二胺二邻苯基乙酸钠 EDDHA-Na

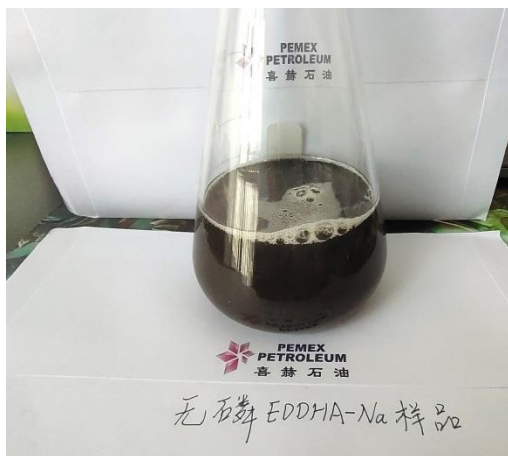
多核络离子，重金属的去除率高，处理成本低。

4, 过氧化氢稳定剂

乙二胺二邻苯基乙酸钠对金属离子的螯合优先顺序排在和钙镁离子之前，在螯合金属离子同时，可以保留对双氧水分解起到稳定作用的镁离子，从而有效的控制双氧水的分解，提高漂白的白度。

外观

红棕色半透明液体



包装

250kg 每桶



上海喜赫精细化工有限公司

地址:上海化学工业区合展路 118 号

电话: 021-50328888

传真:021-58328888

网址:www.china-pemex.com

产品: 脂肪酸甲酯乙氧基化物 FMEE 及其磺酸盐 FMES, 伯烷基磺酸钠 PAS-80 (替代仲烷基磺酸钠 SAS60)

无磷螯合剂乙二胺二邻苯基乙酸钠 EDDHA-Na