造纸制浆漂白专用螯合剂

产品名称	造纸制浆漂白专用螯合剂
公司名称	邹平县德林新材料科技有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	品牌:德林 产地:山东
公司地址	山东省滨州市邹平县黄山街道办事处韩家村142号（注册地址）
联系电话	0543-4898700 13665432919

产品详情

一、概述

制浆漂白专用螯合剂对多种金属离子具有极强的捕捉和分散效果。能与钙、镁、铅、锌、铁、铬等多种多价金属离子在相当宽的pH值范围内发生螯合反应，形成尤其是在碱性介质和较高温度下能保持稳定的水溶性络合物。从而防止金属离子在纸浆漂白过程中引起的反应沉淀结垢，漂白剂无效分解，纸浆返黄等不良后果。同时具有保护纸浆纤维，增加漂白液分散性的效果。

二、技术指标

外观	黄色透明液体	
pH值	6±2	2±1.5
螯合值	钙螯合值 (以CaCO3计) ≥120mg/g	
	铁螯合值：≥250mg/g	

三、产品特点

1、能有效抑制金属离子对及次氯酸类漂白剂引起的催化分解，提高漂白效率，节约漂液，降低漂白成本。

2、对Fe3+离子有极强的捕捉能力和分散效果，避免Fe3+离子与纸浆中的酚基团反应形成深颜色的复合物，保护纤维，提高纸浆白度，减少纸浆返黄。

3、能有效阻止钙、镁等金属离子在纸浆漂白过程中发生化学反应形成沉淀物，从而防止系统设备、管道结垢，并能逐步去除漂洗系统原有的结垢。

4、具有一定的分散能力，可提高硅酸钠的分散性。

5、保护纸浆纤维，防止NaOH对纤维的破坏。

6、与传统的DTPA、EDTA相比，具有良好性价比。

四、产品用途

本品广泛应用于过氧化物及次氯酸类作漂白剂的化学、机械和脱墨纸浆的漂白。

五、包装

本产品采用25kg/塑料桶包装，也可根据客户要求定制。