

造纸黑液蒸发器专用阻垢剂 GT-612

产品名称	造纸黑液蒸发器专用阻垢剂 GT-612
公司名称	山东绿之能环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:绿之能 型号:蒸发器阻垢剂GT-612 产地:山东省滕州市
公司地址	山东省枣庄市滕州市木石镇鲁南高科技化工园区尚贤路东段
联系电话	15092476678 15666719253

产品详情

造纸黑液蒸发器专用阻垢剂 GT-612

性能与用途

造纸黑液碱回收过程中，由于造纸黑液的温度高、碱性强、硅、镁、钙、草酸根、固型物的含量高、黏度大，造成蒸发器结垢非常严重，甚至堵塞，不得不停下来清洗，即增加成本又影响生产，成为一直是困扰碱回收的一个难题。

造纸黑液蒸发器专用阻垢剂由表面活性剂、分散剂、降粘剂等多种成

分复配而成。当阻垢剂加入造纸黑液后，阻垢剂中的降粘剂，与黑液中的硅、草酸盐、各种糖类发生反应使其失去粘性，悬浮于黑液中。表面活性剂、分散剂使黑液中的钙、镁、硅等成垢离子ZUI大限度的分散，增加抗沉淀性和流动性，使之不宜在蒸发器表面沉淀附着，而保持蒸发器表面清洁无垢。分散剂还会与蒸发器表面所结污垢发生化学反应，使老垢溶解脱落，达到清除老垢的目的。由于黑液粘度降低，阻止新垢生长，老垢的清除，提高了热传导速度，黑液中水的蒸发速度加快，缩短了黑液蒸发所需时间，使整个碱回收过程增效节能，效益明显。

技术指标

项目	
外观	
固体含量 %	
密度 (20) /g · cm-3	
pH (1%水溶液)	

使用方法

用量：30-50克/吨黑液。

将造纸黑液蒸发器专用阻垢剂在加药罐中稀释后通过计量泵，按计量随黑液一起加入蒸发器中。此药剂稀释后不宜久存，应现用现配。

包装与贮存

造纸黑液蒸发器专用阻垢剂为塑料桶包装，每桶25kg或由用户确定。贮存期为十个月。

安全防护

造纸黑液蒸发器专用阻垢剂为弱碱性，操作时注意劳动保护，佩戴眼镜、手套，避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。

山东绿之能环保科技有限公司专注于水处理化学品及其上下游产品的研发和生产,年产30万吨各类阻垢剂、缓蚀剂、杀菌灭藻剂、清洗剂、预膜剂、螯合剂、分散剂、反渗透药剂、膜阻垢剂等水处理剂相关产品。

绿之能位于枣庄市鲁南高科技化工园区，项目总规划占地面积220亩。所在园区为山东省首批认定的综合性化工园区，园区配套设施齐全，主要原材料在半径100公里内均有分布，为长期稳定供应提供有效保障

绿之能践行绿色节能、可持续发展之路。绿之能的生产装置设计从甲醇催化脱氢制备甲醛起，甲醛及副产蒸汽供水处理化学品生产使用，水处理化学品生产的副产品氯化氢又作为了一些列耗酸产品的原料，全程“吃干榨净”，综合能耗处于中国领先水平，推动良性、绿色发展。

每天我们都在努力让世界变得更清洁、安全、健康，致力于保护与生命息息相关的重要资源。