

# 造纸专用黑液阻垢剂源厂家 耐高温阻垢分散剂节能环保除垢阻垢剂

产品名称	造纸专用黑液阻垢剂源厂家 耐高温阻垢分散剂节能环保除垢阻垢剂
公司名称	山东艾克水处理有限公司
价格	9.00/公斤
规格参数	品牌:艾克 型号:TPD-116 产地:山东菏泽
公司地址	菏泽市开发区丹阳东路2658号高科技工业园内
联系电话	18954779244 18954779244

## 产品详情

造纸专用黑液阻垢剂源厂家艾克水处理（Exlenwater）公司针对造纸黑液碱回收过程中，由于造纸黑液的温度高、碱性强、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的情况，技术工程师因地制宜地研发耐高温阻垢分散剂TPD-116，以减少系统的日常清洗次数，降低系统运行成本。

### 性能与用途

造纸黑液蒸发器专用阻垢剂TPD-116由表面活性剂、分散剂、降粘剂等多种成分复配而成，投加到黑液后，其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、分散剂能够起到分解黑液中钙、镁、硅等成垢离子，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。耐高温阻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。

系统投加此款节能环保除垢阻垢剂后，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

pH(1%)

固体含量 %

密度 (20 ) g/cm<sup>3</sup>

使用方法

1) 用量：30-50克/吨黑液。

2) 使用方法：将造纸专用黑液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。此款药剂稀释后不宜久存，应现用现配。

包装与贮存

常规采用塑料桶包装，每桶25kg或由用户确定。贮存期为1年。

安全与防护

造纸专用黑液阻垢剂为弱碱性，操作时注意劳动保护，佩戴眼镜、手套，避免阻垢分散剂与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。