

造纸制浆蒸煮助剂 造纸制浆蒸煮助剂

产品名称	造纸制浆蒸煮助剂 造纸制浆蒸煮助剂
公司名称	荆州市旭升化工助剂有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:造纸制浆蒸煮助剂 型号:SHA-302 品牌:旭升
公司地址	荆州区纪南镇拍马工业园区
联系电话	07168416699 13607219187

产品详情

产品名称	造纸制浆蒸煮助剂	型号	SHA-302
品牌	旭升	有效物质含量	98 (%)
产品规格	50公斤/桶 ; 200公斤/桶	执行标准	企业标准
主要用途	用于造纸制浆	应用范围	造纸制浆

<!-- .at_1{margin: 0cm 0cm 0pt; text-indent: 28pt; line-height: 22pt; mso-line-height-rule: exactly; mso-char-indent-count: 2.0} .at_7{margin: 0cm 0cm 0pt; line-height: 18pt; text-align: center; mso-line-height-rule: exactly} .at_6{margin: 0cm 0cm 0pt 70.05pt; text-indent: -42pt; line-height: 22pt; mso-line-height-rule: exactly; mso-char-indent-count: -3.0; mso-para-margin-left: 2.67gd} .at_2{font-size: 14pt; font-family: 黑体; mso-bidi-font-size: 12.0pt} .at_5{margin: 0cm 0cm 0pt 224.05pt; text-indent: -196pt; line-height: 22pt; mso-line-height-rule: exactly; mso-char-indent-count: -14.0; mso-para-margin-left: 2.67gd} .at_4{font-size: 14pt; font-family: 长城仿宋体; mso-bidi-font-size: 12.0pt} .at_3{font-size: 14pt; font-family: 黑体; mso-bidi-font-size: 12.0pt; mso-ascii-font-family: "times new roman"} .at_0{font-size: 14pt; font-family: 方正仿宋简体; mso-bidi-font-size: 12.0pt; mso-hansi-font-family: 宋体; mso-bidi-font-family: 宋体} -->

一、概述：

“天一” sha—302型造纸制浆蒸煮助剂（下称“天一”蒸煮剂）是我公司研制生产的一种全新环保型高科技产品，“天一”蒸煮剂是高分子、非蒽醌类化合物，不含致癌物质，在造纸制浆生产过程中可完全取代硫化碱、蒽醌及其衍生物，并能降代黑液中cod的含量，是新世纪环保产品。

二、“天一”蒸煮剂的作用机理

1、降低蒸煮液的表面张力

在蒸煮液中加入“旭升”蒸煮剂可增加蒸煮液对原料的润湿能力，从而加速蒸煮液的渗透、扩散以及对原料的溶胀作用，使蒸煮液能有效、快速地发挥作用。由于蒸煮是在一定浓度的烧碱溶液中进行，而naoh溶液的表面张力很高，很难渗透到纤维内部，故在蒸煮过程中加入“旭升”蒸煮剂，降低溶液的表面张

力来加快碱液的渗透力。

2、降低蒸煮液的粘度

在蒸煮液中加入“天一”蒸煮剂，能使naoh溶液的粘度在高温高压下急剧下降，从而起到了加速渗透、扩散的作用。

3、对纤维的保护作用

在蒸煮液中加入“天一”蒸煮剂，能保护纤维素的端羟基不被氧化，通过还原端糖醛基和免受naoh对半纤维素的分解，从而提高制浆得率。

三、产品主要质量指标：

外观 浅黄色液体

ph值 7 ± 0.5

浊点 () > 120

活性物含量 (%) > 98

粘度 (25 , mpa.s , ndj-1型旋转粘度计) 500

推荐用量

a、当硫化碱取代一半时。草类原料：0.05-0.07%

竹类、木质类原料：0.15-0.2%

b、当硫化碱全部取代时。

草类原料：0.1-0.12%

竹类料: 0.16-0.2%

木质原料：0.2-0.25%

包装：塑料桶包装，每桶净重50kg、200kg、220kg。

贮存：应放在阴凉干燥处。

运输：防止撞击，防止日晒雨淋。