

厂家供应纸浆高效助留剂，填料留着率提高30%，强度提高20%

产品名称	厂家供应纸浆高效助留剂，填料留着率提高30%，强度提高20%
公司名称	峰泰环保科技（山东）有限公司
价格	19800.00/吨
规格参数	品牌:峰泰 型号:ft-988f 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市岱岳区长城路100号山城国际5号楼1728
联系电话	13625386248

产品详情

增强作用机理

纤维间氢键结合和静电吸附是纸张具有干强度的原因，本树脂含有各种活性基因，可以和纤维上的羟基产生强的分子间相互作用及氢键结合。本树脂要以通过AL+3等和纤维形成配位结合键，高分子可同时贯彻整个纤维和颗粒，进行物理缠绕结晶和吸附，起到补强作用，各项物理指标均有不同程度提高。本树脂助剂同时也是纤维的高效分散剂，能使浆中纤维分布更均匀，导致纤维及纤维与分子间结合增加，从而提高干强度。

本树脂可以增加纸中纤维间的结合力，因而提高了以结合为主的强度指标，如裂断长、耐折度、挺度、表面磨度、表面拉毛强度等，各项物理指标均有不同程度提高。

四、主要功效：

A可显著提高纸浆中纤维和填料留着率吨纸可节浆50-80kg以上。

B使白水封闭循环系统正常使用，发挥最佳效果，白水易澄清，降低白水浓度约60-80%，并降低废水中的盐类含量BOD值，降低排污费用。

C改善毛毯清洁度，使纸机更好运转，车速提高。

D化学叩解度降低，网部滤水性加快，相应提高了车速，减少蒸气消耗，可有效改善纸张施胶度，可提高施胶度3%左右，相应降低了松香胶的用量，可明显提高湿纸强度，改善抄纸条件。

五、用量：

液体：文化用纸3-8kg/吨，纸板2-10kg/吨，铜板纸4-6kg/吨，双面胶版4-8kg/吨，瓦楞纸板在5-8kg/吨。固体吨纸用0.2-0.5kg。注：溶液用量不折干。

六、使用方法(固体产品溶解方法)

1. 溶解：用非金属器、水温25 以下清水。
2. 溶解罐先加入足够水再开机搅拌，加入定量的助剂后溶解20-30分钟后放入贮存机槽再进入流浆箱。
3. 流程：助剂液 泵 电频自动流量计 自动稀释罐 螺杆泵 流量计 上网。
4. 添加位置：以增强为主应尽量添加到网箱或高位箱中，如以助留为主可直接添加到浆池中或与填料混合后使用。

如使用液体产品直接用水稀释溶解好后使用，同以上使用方法(3)-(4)。

七、注意事项：

1. 助留剂连续加入，实验阶段达到高效须24小时后。
2. 产品储存温度28 以下。稀释后要及时使用。
3. 使用时如出现产品用量小，效果不理想，但增加用量出现纸面不均匀现象，可采用降低“多元留增强剂”的溶液使用浓度，增加流量的办法，提高“多元留增强剂”的用理，或者将多元助留强剂的添加位置后移，使溶液在纸浆中的混合时间加长，直接配入浆池与其他助剂分开添加最理想，也可解决上述毛病。但浆的贮存时不应超长，用量要适度增加。
4. 使用含氯较高的自来水溶解时，可以适当添加一些大苏打，一般每吨水用3-7g。

八、应用举例：

1. 本品使用8-10元助剂费用，可达到提高质量，节省纸浆的目的，吨纸节约50-100元。本品可使挂面箱板纸平整，光滑度、细腻度均提高，并减少纸页的压花和褶子，提高纸板的强度和外观质量，使纸板表面光泽一致，撕裂度明显提高，添加15-20%滑石粉而不降低质量，本品可使箱板纸、瓦楞纸细小纤维留着率提高50-60%，节浆10-15%添加少量使用成品纸灰和定量明显增加，撕断长和环压及各种物理性明显提高。

2. 多元助留增强剂在书写纸、新闻纸中的应用添加本品可以提高书写纸的强度，改善表面性能，节约原材料，降低生产成本，废纸的纸页灰分提高。
3. 可提高填料的细小纤维的留着率，纸张的手感好，匀度明显由75%提高到78%，纸张平滑度，正反面差由19.5%降低至14.2%。
4. 提高书写纸的施胶度和施胶效果，节省松香胶和明矾的用量。
5. 本品可提高新闻纸的裂断长度，有效地改善纤维在网上的成形条件，使纵向纤维列增多，减少竖向纤维的分布，改善纸品匀度，减少针眼提高纸品强度和较小的两面差。
6. 本品可使新闻纸的纸面变薄，不透明度提高，随着细小纤维的保留率提高和填料的助留率提高，网下白水浓度可达0.29%，填料用量过多也不会产生掉粉掉毛现象。

九、 试验检测结果：(ABCDEFGF)

用户为验证本产品的效果可以以下方面进行验证和评判

A白水浓度下降多少？B留着率上升多少？C施胶度是否提高？D水线有无变化？

E浆门、滑石粉有无变化？F单纸克重有无增加？G浆料节约多少？

十、 包装与贮存

液体25公斤塑料桶装，固体用纸品塑封包装，或根据用户要求包装。贮存期6个月，置于阴凉、干燥处。