

阳离子定着剂+CPAM双元组分造纸助留助滤方案

产品名称	阳离子定着剂+CPAM双元组分造纸助留助滤方案
公司名称	上海优道奥巴化工有限公司
价格	面议
规格参数	型号:双元助留剂 应用范围:灰板纸、纱管纸、瓦楞纸、牛皮纸、新闻纸等生产应用上 有效物质含量:99
公司地址	您的邮箱
联系电话	021-66398310 13671825629

产品详情

3结论当前，各种各样的化学助剂已相继在造纸工业的许多工序中得到广泛应用，两种化学品同时使用会产生效果好得多的协同作用。当然，不同的两种助留剂组合协同作用的效果不一定相同，但可以通过实验找到最佳的组合，达到理想的助留助滤效果项目（每kg吨/t纸用板...

双聚合物双元造纸助留助滤系统

1、构成

由两种助剂构成，即高度支化聚合物cp800dh造纸助留剂和cp852聚丙烯酰胺聚合物助留助滤剂。

2、作用机理及特点

cp800dh高度支化聚合物造纸助留剂具有低分子质量，高阳电荷密度和高度支化的分子结构，这种特性使其具有凝结、凝聚型助留剂的性质，能与填料和细小纤维产生非常强的静电力结合形成紧实的细小聚集体，极大地提高细小纤维和填料的留着。cp852助留助滤剂是线状高分子聚合物，具有均匀的高分子链，有效分子含量非常高，有效絮凝能力卓越，通过架桥作用桥联cp800dh造纸助留剂与纸浆填料和细

小纤维形成的微絮，形成均匀紧密的絮团，带来良好保留能力与滤水性，形成独特的纸品匀度。

3、使用方法

cp800dh造纸助留剂的使用量一般为：0.2-0.5千克/吨（绝干浆），在线稀释30-50倍，在混浆池出口或冲浆泵入口及出口处添加。c852助留助滤剂使用中性而且不含盐类和杂质的水（40°左右，但不能超过60°的温水可加速cp852的溶解）按照0.05-0.1%的浓度溶解，溶解时应将cp852助留助滤剂缓慢撒入水中，一次撒过多溶胶团，溶解搅拌时不能过猛，搅拌应以100-300r/min为宜。c852按照0.2-0.5千克/吨（绝干浆）的添加量在压力筛之后添加。

4、综合效益

- 1)、cp800dh造纸助留剂与cp852助留助滤剂有良好的协同作用，两者共同作用显著提高细小纤维和填料的留着，单程留着率可高达90%。
- 2)、cp800dh造纸助留剂与cp852助留助滤剂两者共同作用下形成的絮团紧密，絮团含水量少保水值低，有效改善浆料的滤水性能使纸页出压榨干度高，加快网部脱水，提高车速，降低蒸汽的能耗节约能源。
- 3)、cp800dh造纸助留剂与cp852助留助滤剂两者共同作用下形成的絮团大小适中，同时填料分布均匀，形成独特的纸品匀度。
- 4)、cp800dh造纸助留剂与cp852助留助滤剂两者共同作用下形成的纸张纤维排列结构，能有效改善成品纸的干强度、挺度、耐破度、耐折度、裂断长、抗压强度等物理指标，提高纸张质量。
- 5)、有效去除纸机循环系统中的阴离子垃圾，改善抄纸系统清洁度。
- 6)、留着率提高，网下白水浓度降低，改善纸机湿部抄造环境，提高纸机运行性能，减少湿部断头次数，降低烂浆、腐浆出现几率，降低后期水处理负荷。
- 7)、适用范围广，稳定性好，能在广泛的ph范围内使用，不受其它盐类影响，能适用酸，中性条件下抄纸。

本产品的型号是二元助留剂，应用范围是灰板纸、纱管纸、瓦楞纸、牛皮纸、新闻纸等生产应用上，有效物质含量是99，品牌是奥巴，执行标准是行业标准