

纸浆模塑循环水COD降低剂 东莞纸浆模塑 三而自有工厂

产品名称	纸浆模塑循环水COD降低剂 东莞纸浆模塑 三而自有工厂
公司名称	东莞市三而造纸科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市中堂镇吴家涌村北王公路39号东侧
联系电话	18938231365 18938231365

产品详情

在纸浆施胶过程中加入防水蜡乳液，会在纸表面形成一层防水膜，让纸制品具备防水、抗水、拒水的性能，同时也能提升纸浆的纤维的各项性能，提升纸制品的价值。但是在纸箱、瓦楞纸、纸卡板在生产过程中，没有加入防水蜡乳液，很容易受潮严重影响包装在纸箱内部的货物，因此往往会在成本纸箱、纸卡板表面喷涂一层纸张防水蜡乳液，达到防水的效果。

三而造纸专注于纸托助剂的研发生产，致力于纸托环保事业，如果您的纸托在生产过程中有需要用到各类助剂，欢迎致电三而进行咨询选购，我们将为您提供放心服务及售前售后。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市三而造纸科技有限公司

纸吸管所用的防水剂是什么？

星巴克纸吸管在内壁是有PE膜（一般是低密度聚乙烯）的，这个应该就是防水用的材料。因此纸的内壁防水主要还是和牛奶盒、饮料盒一样的PE膜，这种纸叫做液体包装纸板。

纸是三维立体的结构，在做吸管的时候需要考虑液体在纸表面的渗透、液体在纸横截面的渗透。同时也要考虑水对纸板的渗透、咖啡对纸的渗透、油脂对纸的渗透，以及处理工艺中杀菌使用H₂O₂对纸板的渗透。不同的材料的对纸渗透原理不同，因此需要对应的化学品不同。

一般来说，淀粉能够阻挡一定的表面的渗透。AKD或者ASA能够一定的抵抗水对纸板内部的渗透。纸板横截面以及H₂O₂可以通过添加松香进行放渗透。PE膜能够起到决定性的阻隔作用。

造纸化学品的未来展望

中国造纸工业的蓬勃发展，中国的造纸化学品工业也在不断地更新换代以适应行业的需求。清洁化生产是当今化学品必然的要求，我们不仅需要使用清洁的原材料，我们还需要清洁的生产工艺，绿色、环保必须贯穿产品的全生命周期。多功能化造纸化学品则是提高企业竞争力、降低成本的有效途径，造纸化学品发展到今天，不再是单一的功效，既要能够助留助滤，又能提高强度；既要降低白水浓度，有利于循环回用与废水处理，又要提高分散效果，所以说造纸化学品的发展方向必须是多功能化。综合起来，绿色、环保、多功能化、适应性广的造纸化学品才是中国造纸化学品的发展趋势。

相信不久的将来，中国的造纸化学品工业必将继续伴随中国经济的快速发展提升自身实力，成为世界造纸化学品强国。