

纸托粘粒剂 三而厂家直销 纸托粘粒剂价格

产品名称	纸托粘粒剂 三而厂家直销 纸托粘粒剂价格
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

助留剂是增加颗粒的流动性，使之顺利地通过加料斗，进入冲模，用于直接压片时，还可防止粉末的分层现象。助流剂的作用机制为：由于其附着于颗粒的表面，改善了颗粒的表面性质，使之光滑，从而减小了粒与粒之间的摩擦力；静电荷传布于颗粒表面；减弱颗粒间的范德华力；能优先吸附颗粒中的气体。

助留剂仅用以提高造纸过程中细小纤维和填料保留率的化学品,称为助留剂,若兼具加快纸料滤水性,则称为助留 - 助滤剂.早期使用聚氯化铝、铝酸钠等无机产品,后来发展为使用阳离子淀粉、纤维素衍生物等半合成产品,效果均不很明显.虽有一定助留效果,但用量较大.近年来,使用的大多为阳电荷的高分子聚合物,如聚丙烯酰胺、聚乙烯亚安、聚酰胺、聚氨酯等.它们的长分子链可在纤维、细小纤维、填料等空隙间架桥,并与纤维表面阴电荷逐步中和以形成絮凝,从而提高保留率并增大滤水性.阴电荷的聚丙烯酰胺在铝离子存在下,发生复合凝聚作用,也可提高保留率.使用助留剂还可减少造纸机的结垢,提高运行性,降低排放废水中细小纤维、填料的含量,从而有利于环境保护。

有研究指出助留剂与纤维的充分混合有利于实现助留剂的有效作用，但是助留剂与浆料的混合会受到各种因素的影响，包括助留剂产品的黏度、浆料中纤维对湍流的抑制、纤维素纤维形成聚体的趋向性，以及纸页成形设备的抑制作用等。根据流体动力学原理，利用有效的混合装置或者将助留剂进行稀释均有助于实现助留剂与纤维的良好混合。

造纸产品主要是用作生产资料,其中一半以上用于印刷材料,

因此大部分纸张必须能够提供不透明性。纸张的不透明性，就本质说是纸张“光学均一性”结构对光散色的结果，在纸中形成不透明性的机理有：反射、折射、衍射和吸收。

影响纸张不透明度的因素很多，主要因素为纤维结合力，此外，颜料的性状和用量，助留剂的使用，纸的定量、纸机压榨和压光的线压力等，也对不透明度有影响，纸的各个指标都是相互制约的，而造纸的过程就是使所有的原材料的性能都达到较佳的情况，使各个指标达到一个平衡。