

纸托粘粒剂价格 纸托粘粒剂 三而厂家直销

产品名称	纸托粘粒剂价格 纸托粘粒剂 三而厂家直销
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

近年来,我国华东地区造纸发展的主要特点是建立新厂,全部采用国外进口的大型高速造纸机而山东省造纸发展主要特点却是在已有国产中小型造纸机的基础上滚动前进。广东省造纸工业依靠原料、管理和人才优势,利用中小型造纸机创造出全国造纸行业好效益。

对于大型高速造纸机来说,助留剂是必须使用的湿部助剂,其重要性不言而喻。助留剂对于中小型造纸机来说也相当重要,广东省许多造纸企业在中小型造纸机上应用助留剂,已经取得了良好的经济效益。

电解质浓度:无机电解质和分子量很低的有机离子通过电荷屏蔽作用行性聚电解质的分子构象和纸料组分的表面电荷,从而影响到聚电解质对纸料组分的吸附能力和絮聚能力。对纸料的絮聚能力,低电荷密度的聚合物比高电荷密度的聚合物更易受电解质的影响;而微粒助留体系比相应的单一阳离子聚合物受电解质的影响更小。简单电解质中,二价离子比一价离子对纸料絮聚的影响更大。

阴离子干扰物:阴离子干扰物可与阳离子助留剂形成聚电解质复合物,从而降低所加入阳离子聚合物的电荷效应,不利于助留剂对纸料组分的吸附。减少阴离子干扰物对纸料絮聚的不利影响的有效手段是用低分子量、高电荷密度的阳离子聚合物预先处理纸料,使之与阴离子干扰物形成复合物而避免与阳离子助留剂的反应。常用的电荷中和剂为聚胺、聚乙烯亚安、聚二烯炳基二甲氯化铵和聚合氯化铝。

助留剂几乎全部是单聚合物助留剂,即在纸浆中添加一种聚合物产品来达到助留的目的。中小型造纸机的车速较低,湿部剪切力不像高速造纸机那样强烈,所以单聚合物助留剂可以产生良好的助留效果。与双聚合物助留剂和微粒助留剂等其他类型的助留剂相比,单聚合物助留剂具有使用方便、成本低等优点。

过去市场上可供选择的成品助留剂很少,因此许多造纸企业采用厂内自制的方法,将外购的非离子型聚丙烯酰胺进行改性后使用。厂内自制的助留剂除了助留效果有限以外,还有两个主要缺陷一个是它对于纸机、浆种和纸种来说没有选择性和针对性另一个是受改性条件波动影响,它的质量稳定性很差。