

纸张表面施胶 纸张表面施胶订制 三而

产品名称	纸张表面施胶 纸张表面施胶订制 三而
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

表面施胶剂

三而造纸为您介绍氧化淀粉

此类表面施胶剂的性状

氧化淀粉是普通的变性淀粉之一。它颜色洁白，糊化容易，糊液黏度低且稳定性高，透明度和成膜性好，胶黏力强，价格便宜，在造纸、纺织、食品和其它工业中具有广泛的用途。采用不同的氧化工艺、氧化剂和原淀粉，可以制成性能各异的氧化淀粉。如采用高碘suan氧化可制得对纸既有干强又有湿强作用的双醛淀粉，而采用shuang氧水、过yi酸、高锰suan钾、过liu酸及次氯suan钠等氧化剂则可制得价格比较低的普通型氧化淀粉。目前多数生产厂采用次氯suan钠氧化剂。淀粉经氧化作用引起解聚，结果产生低黏度分散体，并引进羰基和羧基，使其链淀粉的凝沉趋向减少而糊液黏度稳定性增加。

三而造纸研发生产各类造纸助剂，已通过欧盟环保认证，SGS认证，产品环保，为您的生产做保驾护航，欢迎致电三而造纸，我们将给您带来放心的产品及服务。

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

三而造纸带您认识表面施胶剂-乙suan淀粉

性状

乙suan淀粉又称乙酰化淀粉或乙suan酯淀粉。工业上主要使Hf代度0.2以下的低取代度产品，产品易糊化且糊液稳定，分散性好，黏度稳定，黏着力强，成膜性比原淀粉好且成膜光滑耐。

作用机理

乙suan淀粉含有的阴离子基团能吸附纤维上多余的阳离子，达到除杂的效果。分子中的阴离子基团对阳离子基团起保护作用，电性排斥那些体系中存在的高活性的。杂。阴离子，从而使淀粉中的阳离子基团不会发生过早的反应或被中和掉。纤维常带负电荷很易吸附阳离子淀粉，但它也易吸附其它带正电荷的物质，这会减弱淀粉与纤维的吸附，而两xing淀粉中的阴离子基团能给予弥补。乙suan淀粉电荷基本平衡，那些未被留着的淀粉随白水排出后，再循环使用白水时，不会失去电荷平衡，从而保持良好的机械运转状态。在中性或碱性体系中，离子电荷平衡敏感度较大，即体系较容易出现过阳离子化，就构成了“失控”状态，使用两xing淀粉使体系的可控程度大大提高。

三而造纸研发生产各类造纸助剂，已通过欧盟环保认证，SGS认证，产品环保，为您的生产做保驾护航，欢迎致电三而造纸，我们将给您带来放心的产品及服务。

造纸过程中的表面施胶有多重要？

近年来，造纸行业随着向中性造纸的转型，廉价的碳酸钙系列填料在中性造纸中得到广泛使用，其加入量达到浆料总质量的30%~40%，甚至更高。由于加填量的提高，随之带来的问题也越来越突出：成纸施胶效果差；抗张强度和表面强度低，甚至造成生产不正常。

这些问题严重损害了生产企业及印位的经济利益。如何弥补加填所造成的缺陷，成为众多企业造纸工作者所关注的问题。

表面施胶显得越来越重要，并受到造纸行业的高度重视。

表面施胶是改善纸张印刷性能的重要手段。表面施胶可以改善纸张的抗水性，提高纸张的物理强度指标，有效改善印刷过程中的掉毛掉粉现象，提高印刷效率和印刷质量。因此要获得较高的表面强度、印刷适性和纸页的形稳性，必须采用表面施胶，并选择较好的表面施胶剂，以提高纸张的质量。