

# 济宁淀粉替代剂厂家

发布日期: 2025-09-24

造纸工业中常用的湿强剂早期湿强纸的生产方式主要是在纸浆中加入抗水剂，使纸页具有抗水性保护层适应其用途，如加入石蜡，聚偏二氯乙烯等。它并没有实质上提高纸张的湿强度。后来，在世纪年代，人们发现一些水溶性合成树脂加到造纸浆料中并在纸机上固化后能赋予纸张湿强度，此后湿强剂的应用得到了飞快的发展。纸助剂生产、应用的高新技术企业，特殊功能性造纸助剂开发生产的先锋，在造纸、制浆、污水处理领域表现出独到的优势。如果你想提高产品质量、降低生产成本，解决在造纸、污水处理中遇到的技术难题，努力打造成为对社会负责、对环境负责的愿与社会各界同仁精诚合作，共创辉煌。公司可根据您所提供的需求，为您量身定制各种标准和非标准产品设计及生产。淀粉替代剂在造纸、制浆、污水处理领域表现出独到的优势。济宁淀粉替代剂厂家

反应型淀粉替代剂在生产中的应用降低生产成本，扭转经营业绩下滑的被动局面是造纸企业目前所面临重大问题。中冶美利纸业股份有限公司根据企业生产机型特性，提出了降本增效的途径与方法，在对产品结构进行调整的同时，从新材料应用上下功夫，将一些对生产、环境、技术及成本有利的新型化工材料引进到生产当中，以达到降低生产成本的目的。近，公司引进新一代反应型淀粉替代剂，在十一抄车间1760长网多缸纸机进行了小试。通过几天来的上机试用，不管从成纸的各项物理指标及外观质量，还是从降低生产成本方面，都有明显的优势。一种淀粉替代剂及制备工艺一种淀粉替代剂，所述的淀粉替代剂包含以下重量份原料：无水硫酸钠30~40份、胶粉30~40份、无铁硫酸铝30~40份。按照淀粉替代剂的重量份原料配比，将无水硫酸钠、胶粉高速搅拌反应30~40分钟，加入无铁硫酸铝搅拌混合成成品，再均匀搅拌1~2小时后进行检验，合格后用自动包装机按标准规格采用编织袋包装入库。本淀粉替代剂能保证纸品质量、降低生产成本。在保证施胶效果及成纸品质的同时，降低纸厂表面施胶淀粉的用量，以降低其生产成本。制得的产品用于生产瓦楞纸替代玉米淀粉，起表面施胶剂作用，可提高瓦楞纸产品质量并明显降低生产成本。

济宁淀粉替代剂厂家淀粉替代剂在使用过程中，取代剂要添加适当，同时要混合分散均匀；

元明粉是什么及其作用功效和用途：

元明粉其实是我们通常说的硫酸钠，我们在初中化学就学过该化学词。但元明粉不止是只有工业用途，用作工业染料填充剂或是促染剂等。

说起元明粉相信大部分人都不熟悉，但一说硫酸钠大家就不那么陌生了吧。其实元明粉的学名就叫硫酸钠。硫酸钠其实在我们的生活中应用还是挺多，它既可作工业用途，用于工业生产，也可入药增加很多药的疗效。它的功效和用途还是挺多的；虽然说元明粉没有什么特别的副作用，但我们在药或工业使用中还是要严格医嘱或说明来使用。杜绝一切不好的事发生。

## 淀粉替代剂用途

在造纸行业，水处理行业备受好评。我公司生产的设备采用原料打造而成，进行量身打造，质量有保障。污水厂厂家工艺设备、技术力量雄厚，拥有完善的检测手段、体系和售后服务网络。以丙烯酰胺醋酸乙烯酯丁酯为原料，在过硫酸钾引发下，通过乳液共聚反应制得一种造纸用聚丙烯酰胺增干强剂，该乳液对纸张的增果聚丙烯酰胺是一种絮凝剂。

造纸工业中常用的湿强剂早期湿强纸的生产方式主要是在纸浆中加入抗水剂，使纸页具有抗水性保护层适应其用途，如加入石蜡，聚偏二氯乙烯等。

淀粉替代剂的贮存期12个月。

## 一种淀粉替代剂及制备工艺

一种淀粉替代剂，所述的淀粉替代剂包含以下重量份原料：无水硫酸钠30~40份、胶粉30~40份、无铁硫酸铝30~40份。按照淀粉替代剂的重量份原料配比，将无水硫酸钠、胶粉高速搅拌反应30~40分钟，加入无铁硫酸铝搅拌混合成成品，再均匀搅拌1~2小时后进行检验，合格后用自动包装机按标准规格采用编织袋包装入库。本淀粉替代剂能保证纸品质量、降低生产成本。在保证施胶效果及成纸品质的同时，降低纸厂表面施胶淀粉的用量，以降低其生产成本。制得的产品用于生产瓦楞纸替代玉米淀粉，起表面施胶剂作用，可提高瓦楞纸产品质量并明显降低生产成本。

## 一种淀粉增强剂在薄页印刷纸产品中的应用

淀粉增强剂是经过特殊交联而成的高分子物质，是一种富羟基高分子物质，可以有效的在淀粉糊化过程中将淀粉的葡萄糖链交织为网状结构，提高其强度，在浆内添加和表面施胶方面对成纸质量较大提高。本文通过实验室小试和机台中试进行验证，结果表明，淀粉增强剂的使用对成纸填料留着率、抗张强度、挺度、表面强度指标均有较大提高。

淀粉替代剂以期达到施胶成膜性好、杜绝纸业回潮纸发软的现象发生。济宁淀粉替代剂厂家

淀粉替代剂由于淀粉的价格飞涨淀粉用量越大，成本越高，而强度提高幅度有限；济宁淀粉替代剂厂家

使用情况：2400三长网多缸纸机生产55g/m<sup>2</sup>双胶纸，原表面施胶工艺条件不变在施胶液中添加淀粉增强剂20公斤，淀粉用量相应减少了20公斤进行表面施胶，原料全部采用木浆板浆抄造。检测结果如下：

成纸指标比较表：双胶纸原有 现有 裂断长纵 纵 吸水值0.30~0.41 0.3~0.4 静电现状 现状 裂断长5000~6000 5000~6000 轻型纸原状 现状 松厚度0.75~1.81 0.75~1.81 58克铜版纸原有 现有 拉力4800 5500 吸水值30 22 替代量30

综上所述：添加本品后，不但提高了成品纸的质量、物理指标，而且每吨纸综合成本降低了20-45元左右的成本。

#### 济宁淀粉替代剂厂家

淮安市井沅科技有限公司位于淮安市淮阴区高家堰镇工业集中区王顺路2号，交通便利，环境优美，是一家生产型企业。公司是一家有限责任公司（自然）企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供高品质的产品。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供高品质的超细元明粉，分析纯元明粉，大颗粒元明粉，蓄电池元明粉厂家。淮安井沅科技顺应时代发展和市场需求，通过高端技术，力图保证高规格高质量的超细元明粉，分析纯元明粉，大颗粒元明粉，蓄电池元明粉厂家。