

# 江西淀粉替代剂公司

生成日期: 2025-10-09

密闭操作，加强通风。操作人员须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。避免产生粉尘。避免与酸类接触。搬运时轻装轻卸，防止包装破损。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。空气中粉尘浓度超标时，须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴防毒面罩。

## 储存注意事项

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与酸类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

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；江西淀粉替代剂公司

## 淀粉取代剂

本品用于在造纸过程中取代淀粉来提度的添加剂，具有用量少、效果明显，可增加纸品的强度、拉力等，又能降低生产成本是造纸行业重要的助剂。

### 一、【淀粉替代剂理化指标】：

外观：白色粉末；

固含量：98%；

离子性：阳离子；

水溶性：溶于冷水；

pH值：6-8。

#### 【淀粉替代剂工艺】：

1. 加入量：按表面施胶用淀粉量建议代替三分之一或四分之一的淀粉，一般推荐用量为每吨纸10-15公斤，也可根据具体的生产情况而定。

2. 加入地点：淀粉糊化罐或搅拌罐。

3. 加入方法：称取一定量，将取代剂与淀粉一起搅拌，加到淀粉罐中，按照正常工艺操作。

4. 加入顺序：（淀粉+取代剂）糊化→配入表面施胶剂→其他助剂→上胶。

江西淀粉替代剂公司淀粉替代剂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；

#### 淀粉替代剂产品用途

本品用于文化用纸、包装用纸等方面，用量少、增强明显，可增加文化用纸强度、拉力，是文化用纸重要的助剂。添加后即可替代淀粉，又比淀粉提高纸张强度\*\*明显，因此被各大小造纸企业所采用。本品主要用于增加纸张的强度，能有效增加纸的挺硬度、耐破度、拉力等物理指标。

## 产品理化指标

外观：白色结晶状粉末 有效含量：98%;

离子性：阳离子； 水溶性：溶于冷水；

pH值：6-

## 产品优势

本产品在表面施胶淀粉液中添加，可代替淀粉减少淀粉用量，添加后可使纸品的强度得到提高，一般提高幅度在20-30%，满足用户想提高环压强度的要求。使文化纸质量提高一个等级。每吨成品纸综合成本降低15-20元。

## 包装与贮存

25公斤/袋，贮存期12个月

## 淀粉替代剂

产品用途 本产品用于文化用纸、包装用纸等方面，用量少、增果明显，可增加文化用纸强度、拉力，是文化用纸重要的助剂。添加后即可替代淀粉，又比淀粉提高纸张强度效果明显，因此被各大小造纸企业所采用。本品主要用于增加纸张的强度，能有效增加纸的挺硬度、耐破度、拉力等物理指标。 产品理化指标 外观：白色结晶状粉末有效含量：98%； 离子性：阳离子； 水溶性：溶于冷水 pH值：6-7 产品优势 本产品在表面施胶淀粉液中添加，可代替淀粉减少淀粉用量，添加后可使纸品的强度得到提高，一般提高幅度在20-30%，满足用户想提高环压强度的要求。使文化纸质量提高一个等级。每吨成品纸综合成本降低15-20元。 包装与贮存：25公

斤/袋，贮存期12个月

造纸助剂生产、应用的\*\*\*\*，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。

淀粉替代剂在造纸、制浆、污水处理领域表现出独到的优势。

硫酸钠 $\text{Na}_2\text{SO}_4$ 是硫酸根与钠离子化合生成的盐，硫酸钠溶于水，其溶液大多为中性，溶水时为碱性，溶于甘油而不溶于乙醇。无机化合物，高纯度、颗粒细的无水物称为元明粉。元明粉，白色、无臭、有苦味的结晶或粉末，有吸湿性。外形为无色、透明、大的结晶或颗粒性小结晶。硫酸钠暴露于空气中易吸水，生成十水合硫酸钠，又名芒硝，偏碱性。主要用于制造水玻璃、玻璃、瓷釉、纸浆、致冷混合剂、洗涤剂、干燥剂、染料稀释剂、分析化学试剂、医药品、饲料等。在241℃时硫酸钠会转变成六方型结晶。在有机合成实验室硫酸钠是一种为常用的后处理干燥剂。上游原料包括硫酸，烧碱等。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；江西淀粉替代剂公司

淀粉替代剂凡用水溶解后取代剂必须在24小时内用完，用户应随用随配。江西淀粉替代剂公司

产品使用性能：

本产品在浆内添加后可使纸品的环压强度得到提高，一般提高幅度在20~30%，量大可使环压强度提高40~50%，满足用户想提高环压强度的要求。使瓦楞原纸或纸板质量提高一个等级，不再是空谈。

使用实例：

1、使用情况：

1760三圆网多缸纸机生产140g/m<sup>2</sup>瓦楞原纸，原工艺条件不变在网箱内喷淋环压增强剂，添加了30公斤环压增强剂抄造，原料全部采用国内废箱板纸。

2、成纸指标比较表：

项 目 未加环压增强剂 加环压增强剂

定量g/m<sup>2</sup> 140 145

裂断长[m] 2410 2850

耐折次数 12 16

横向环压指数 5.8 7.9

灰分(%) 12.41 12.50

水分(%) 7.4 8.8

江西淀粉替代剂公司

淮安市井沅科技有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。在淮安井沅科技近多年发展历史，公司旗下现有品牌井沅科技等。公司不仅\*提供专业的淮安市井沅科技有限公司是江苏省一家研发、生产高纯度元明粉、超细粉、工业盐、高纯度透明粉、淀粉填充剂、纯碱填充剂等产品专业生产加工的股份制企业，为专业试剂研发部门提供高纯度规格产品样板。井沅科技秉承“诚信为本，合作共赢”的经营理念，以产品和完善的服务在客户中获得良好的信誉。,同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。淮安井沅科技始终以质量为发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来\*\*\*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。