

纸张表面施胶生产 纸张表面施胶 三而用户说好

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 纸张表面施胶生产 纸张表面施胶 三而用户说好 |
| 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

施胶剂分类

施胶剂主要分为松香施胶剂、合成施胶剂、石蜡施胶剂及中性施胶剂及表面施胶剂。常见型号QT-7N表面施胶主要是改善纸页表面光滑度，降低孔隙度，防止表面起毛和掉毛。用得较多的是改性和未改性的淀粉，也有采用PVA的。其他还有石蜡乳液、动物胶、羧纤维素、聚氨酯、-马来酸酐共聚物，和酯类共聚物、二羟基脂肪酸化合物等。

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

表面施胶剂知识

与原淀粉比较，氧化淀粉的性能发生了较大的变化，由于氧化剂对淀粉有漂白作用，氧化淀粉的色泽较原淀粉颗粒白，而且氧化处理的程度越高，淀粉越白。但是，用次氯酸盐氧化过的淀粉对热更敏感，过高的温度下干燥，淀粉也会变色。

氧化淀粉的颗粒也不同于原淀粉，颗粒中径向裂纹随氧化程度增加而增加。当在水中加热时，颗粒会随着这些裂纹成碎片，这与原淀粉颗粒的膨胀现象不一样。

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。

淀粉及其改性物介绍

淀粉是一种天然高分子化合物，它是一种重要的表面施胶剂和纸张增强剂。玉米淀粉使用比较广泛，薯类淀粉使用效果较好。天然原淀粉粘度高，流动性差，容易凝聚，用水稀释后容易沉淀，在粘结性、成膜性方面还存在很大的局限性，所以在施胶系统中使用的是改性淀粉。

使用淀粉改性物作为表面施胶剂大的优点就是原料丰富，价格便宜，非常适合中国的国情，另外表面增果明显，可改善印刷效果。但淀粉是高分子水溶性物质，结构中含有亲水基，在成膜后难以抵挡液体的渗透。这就需要变性淀粉和别的表面施胶剂配合使用来达到纸张的要求。表面施胶中常用的是氧化淀粉。