

造纸助剂淀粉转化剂

产品名称	造纸助剂淀粉转化剂
公司名称	苏柯汉生物工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市高新区卧龙东街2237号
联系电话	86-18906363986 18906363986

产品详情

au-pea550

淀粉转化酶

（文化纸、板纸专用）

产品简介：

淀粉，一种碳水化合物的高度聚合体，是由两个以上的多聚糖，多糖和支链淀粉构成的。淀粉转化剂能改变淀粉内部结构，使淀粉粘度下降，达到抄纸要求。主要应用于制浆造纸行业（板纸、文化纸等）。

工作机理：

au-pea550s的作用相当于淀粉改性剂，它具有独特的优点，适合于所有不同类型的纸浆。目前纸张表面施胶最常用的施胶剂是氧化淀粉。传统氧化淀粉改性方法存在成本高，氧化程度难以控制，污染环境等缺点，而用au-pea550s改性淀粉的工艺可以克服传统氧化淀粉所存在的不足。au-pea550s淀粉转化剂跟淀粉作用是一个生物变性过程，当温度达到糊化温度，淀粉浆即开始变的粘稠，在au-pea550s的作用下淀

粉浆流度迅速增加，流度与粘度成反比，粘度越低，流度越高，但是淀粉转化剂也不是无休止的降低粘度，达到一定粘度后升温到95度，淀粉转化剂失去作用，粘度就可以稳定不变，它的最大优点在于粘度值可根据生产要求任意调节并且粘度稳定，具有变性淀粉无可比拟的灵活性。

产品优点：

- 1、操作工艺简单、成本低。
- 2、完全可以取代现有的氧化剂。如过硫酸铵等。
- 3、无污染。对环境不会造成二次污染，防止设备腐蚀。

玉米原淀粉加转化剂生成的淀粉浆具有多元变性功能，粘结力强，增加了纤维间的结合力，改进了纸浆的物理强度，如耐折、耐破、裂断长及环压强度等，增加了纸页的平滑度和表面强度，减少纸面掉毛掉粉现象，改善了纸的印刷性能。

使用说明：

吨淀粉用量：0.5—2.0‰（文化纸），0.1—0.5‰（板纸）（对绝干淀粉）。

注：具体的添加量,应根据实际情况进行实验室小试而定。

产品规格：

本产品用纸箱包装。

也可根据客户要求包装。

储存条件：

本品应置于低温、干燥处,避免阳光直射。常温下（25℃）储存三个月。

注意事项：

本产品无毒，但要避免不必要的产品接触。长期暴露在一些本产品中，会使某些人对产品产生敏感反应。每次接触产品后要用温水、香皂洗手，将产品放在儿童不能触及的地方。

务：苏柯汉（潍坊）生物工程有限公司将协助我们的用户正确地使用此产品。