

淀粉降粘增效剂

产品名称	淀粉降粘增效剂
公司名称	上海奥巴化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 上海市 上海市宝山区月浦工业园
联系电话	86 021 66398310/13671825629 13671825629

产品详情

指标（以下指标为用本品处理的玉米淀粉指标）

项 目		淀粉降粘增效剂	淀粉降粘剂
指标			
型号			
外观		胶液呈乳白色，pH值可随意调整，其性质、指标不受pH值影响	胶液呈乳白色，pH值可随意调整、指标不受pH值影响
粘 性	8%固含量90	4.8—9.6mpa.s	9.8—18.8mpa.s
	8%固含量60	9.8—18.8mpa.s	18.8-37.8mpa.s
灰分		0.6	0.6
羟基含量		0.05	0.05
粘度稳定性（8%固含量，60 温度3h）		95	——

以上粘性数据为ndj—9型旋转式粘度计测得

主要成份

淀粉降粘增效剂系我公司研制的新产品，产品主要成分由聚丙烯氰、有机磷酸盐、铵盐、引发剂、稳定

剂、消泡剂及少量交联剂等组成。

性能特点

1、原淀粉加入少量淀粉降粘增效剂调制出高浓低粘性的施胶淀粉糊液，热粘度稳定，流动性、流平性、渗透性好，富含羧基官能团对纤维有良好的粘接力，使纸张裂断长、耐破度、耐折度明显提高；成膜性好，光滑细腻，能提高纸张表面平滑度，改善印刷性能，减少掉毛、掉粉现象。

2、用量少，降粘效果明显。本品的用量为玉米淀粉量的2%，本品非酸化、降解原淀粉，在不损失淀粉各种成分的情况下，胶乳的粘度可根据要求随意调整，各种性能指标均达到或超过变性淀粉，该产品性能独特、独辟新径并能大幅度降低成本。

（以商品浆、自制浆为主的生产厂家，表面胶的挂胶量一般为30—50kg/t纸左右，而使用该产品后达到60—100kg/t纸，且胶液成膜性良、流动性好，因而提高纸张的表面强度、挺度、耐折度。因挂胶量增大而降低浆料用量而降低生产成本，吨纸成本下降50—100元。

以脱墨浆为主的生产厂家，产品挺度较差。严重影响适印性能，使用该产品后，在提高2%灰分的情况下，成品纸各项物理指标均能提高，同时降低生产成本，成品适印性能明显改善。）

3、本产品处理的淀粉糊液可与其它化学胶乳混合进行表面施胶。但必须充分搅拌均匀，防止出现凝聚、结团、分散不均匀的现象。

使用方法

1、先向熬胶锅内加入60%的冷水；

2、将玉米淀粉和淀粉降粘（增效）剂按100：2比例加入熬胶锅并搅拌均匀；

3、通汽升温糊化达到95℃时关小汽阀保温30分钟，然后进行降温到65℃左右送入储存罐备用。