

淀粉糊增强剂/瓦楞纸架桥剂

产品名称	淀粉糊增强剂/瓦楞纸架桥剂
公司名称	上海明辉化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:DF-09/DF-100 品牌:明辉
公司地址	中国 上海市 上海嘉定区马陆丰饶路828号
联系电话	86 021 59901999-120 13817898908

产品详情

型号 DF-09/DF-100 品牌 明辉

淀粉糊的好坏直接影响瓦楞纸板的品质，纵观淀粉糊的发展，从普通淀粉糊到加入各种各样的添加剂，淀粉糊的性能已得到很大的提升。然而随着瓦楞纸板业的高速发展，机器从低速到高速，纸张从普通纸到施胶纸，再到低克重高强度纸，添加剂从不环保到环保同样发生了很大的变化，传统的制糊方式和添加剂很难满足机器、纸张带来的变化和客户对环保的更高要求

未经改性的淀粉糊中含有大量的羟基，很容易吸收环境中的水气，导致纸板的耐水性变差、易返潮，如遇高克重纸、施胶纸及特殊纸张，即使加入一般的添加剂和加大糊的用量，也很难有效的解决粘合、露坑、弯翘、抗水性等问题。df-09型淀粉糊增强剂是一种特殊的化学物质，分子链上含有大量的羟基，在遇到淀粉链上的羟基时与之发生架桥，形成固化相，从而有效提高纸板的强度和耐水性。

df-09

增强剂特点

df-09

增强剂的卓越性能

渗透性df-09中的某些活性基团，可以瞬间透过纸纤维表面akd蜡或苯乙烯酯聚合物涂层，从而降低粘接层与纸纤维之间的接触角，增强淀粉糊的渗透力，提高粘接强度，降低贴合不良率。保水性df-09赋予淀粉糊极佳的保水性，从而保障糊剂于0.1—1秒钟之内，在纸纤维表面充分润湿、扩散、吸附、胶化。热固性df-09属热固性树脂，内含大量活性基团可以和淀粉羟基进行三维交联。固化后胶层更硬化，从而显著地增强了纸板的硬度及平压、竖压等指标。抗水性df-09显著加强了粘接层间的干强度、湿度强，从而使纸板（纸箱）具有优异的防潮功能及耐水性能，足以应对长期储存、各种极端环境冷藏、海运等的考验

。做好的纸板浸泡在水中200个小时也不开胶，自然晾干后，粘合强度不变。泡沫控制df-09具有良好的抑泡、消泡功能，从而有效防止因淀粉糊泡沫过多而产生的纸板"假粘"现象防腐控制在常态下，df-09中的抑菌成分，可以确保淀粉糊一周内不会腐败、变质。环保控制df-09始终严格执行《rohs指令》、与包装材料法直接相关的《94/62/ec》。无论是制糊过程中、瓦楞纸板粘合过程中，还是纸板（箱）成品中，绝对没有甲醛污染。