

造纸用中性胶，提高抗水防水性

产品名称	造纸用中性胶，提高抗水防水性
公司名称	泰安市泰山区鑫泉造纸助剂厂
价格	.00/个
规格参数	型号:鑫泉 品牌:鑫泉 有效物质含量:12.5（%）
公司地址	泰山区徐家楼办事处宅子村
联系电话	0538-8920350 15853879447

产品详情

型号	鑫泉	品牌	鑫泉
有效物质含量	12.5（%）	产品规格	液体
执行标准	国标	主要用途	提高抗水，防水
应用范围	PH：6-7	CAS	2619-18

一、简介

本产品是经特殊工艺螯合而成的一种自留着型中性施胶剂，它的突出特点是大大简化了施胶工艺，可取代国内外akd中性施胶所普遍采用的双元助留（阳离子淀粉和聚丙烯酰胺）或单元助留系统，且其施胶效果、抄纸性能、成纸的各项物理指标以及相应的综合经济效益等方面均有显著的改善和提高，该产品具有三方面的显著特点：易留着，当其加入纸浆系统时，能够通过静电引力和高分子缠绕作用与浆中纤维和填料进行高效而牢固的结合，达到施胶要求；助留性能强，能够留着浆中的细小纤维和填料，节约浆耗，降低成本；中性抄纸，能够增加成纸强度，减少设备腐蚀，延长纸机寿命。

二、技术指标

外观 白色乳液 固含量 $12.5 \pm 0.5\%$ ph值 3-4

离子型 阳离子型 储存期限 3个月（4-32）

三、用途

适用于木浆、苇浆、美废等浆种生产的各种文化用纸、板纸、新闻纸、果袋纸和要求施胶的包装纸等纸种，可在较宽的ph值（7-9）范围内应用，最适宜的抄造条件为ph（7.5-8.5），能使用碳酸钙填料，可取代传统的松香酸性施胶和akd中性施胶，是针对目前akd中性施胶的一场革命。

本品加入量为绝干浆的0.1-0.5%（本品折干计），使用时将其稀释5-10倍加入配浆池并搅拌均匀即可，对大型纸机，加入点通常选择在高位箱处稀释1-2倍经计量连续添加，用量可进一步降低。对含填料种，添

加顺序为先加填料再加施胶剂，使用本施胶剂不需添加淀粉和聚丙烯酰胺等助留剂，如生产高强度和填料含量高的纸种,可配合我厂生产的助留助虑剂,其用量为（0.01-0.05）%用法相同。

四、使用效果

中性抄纸，增加成纸强度，减少掉粉、掉毛现象，改善适印性。提高细小纤维和添料的留着率，减少浆耗，降低成本。提高成纸的质量，如纸的表面强度、拉力、耐折度、施胶度、不透明度、表面平滑度等指标均优于酸性及传统中性施胶的各项指标。简化施胶工艺，提高纸机抄造性能，且不会产生任何抄纸障碍。

五、包装及储存

采用200公斤塑料桶，室温密封保存，适宜储存温度为4-32 。

六、注意事项

本品无毒、不燃、无腐蚀，属于非危险品，可按一般物品储运，如有泄漏，用水冲净即可。