

纸张干强剂,增加纸板及纸张强度

产品名称	纸张干强剂,增加纸板及纸张强度
公司名称	泰安市泰山区鑫泉造纸助剂厂
价格	6.00/kg
规格参数	品牌:鑫泉 有效物质含量:12.5 (%) 产品规格:液体
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

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	增加纸板及纸张强度	CAS	2619-18

一、简介

纸张干强度增加剂已经被广泛应用于各类纸和纸板的生产过程中，用以显著增加纸和纸板干强度，降低优质原材料消耗、降低生产成本；或者提高产品档次，以满足用户不断提出越来越高的质量要求。

二、高级纸张干强度增加剂xq--06型简介高级纸张干强度增加剂为合成改性聚酰胺树脂，属两性复合型、近电中性。大量生产实践证

明，本品具有优良的增干强度效能，对瓦楞纸的增干强度效果尤为明显。

三、应用功能：

1、主要功能：提高环压强度 > 20% 2、其它功能（视抄造条件而定） 3、提高裂断长—10%

4、拉强纤维间的粘结，避免年毛掉粉现象 5、增强纸张的防潮性能。四、作用机理xq--06干强剂是通过要纸浆中形成大量氢键，进而在纸机干燥过程中形成大量交联键而发挥作用的，xq--06分子中含有大量的羟基、酰胺基和羧基等活性基因，当被加入纸浆后迅速地吸附在纤维表面，并与纤维表中的羟基形成大量的氢键结合；在纸机干燥过程中，进而形成大量的交联结合，从而显著提高其结合强度，达到增加纸张干强度的目的。五、xq--06型高级纸张干强度增加剂简介xq--06型高级纸张干强度增加剂为合成改性聚酰胺聚脂树脂，属两性复合型离子型、偏阳离子性。大量生产实践证明，xq--06具有优良的增干强度效能，尤其使用于各类纸箱纸板的生产。六、应用功能1、主要功能：提高耐折度 30—200%2、其它功能

(视抄造条件而定) a、提高环压度—10% b、促进施胶, 显著降低明矾用量, c、增加填料及纤维间的粘结, 避免掉毛掉粉现象。d、改善助留助滤效果, 提高湿部强度。七、作用机理: xq--06纸张干强剂增加剂是通过在纸浆中形成大量氢键而发挥作用的, xq--06分子中含有大量的羟基、胺基、酰胺基和羧基等活性基团, 当被加入纸浆后迅速地吸附在纤维表面, 并与纤维表中的羟基形成大量的氢键结合; 进而显著提高其结合强度, 达到增加纸张干强度的目的。八、贮存放置阴凉干燥处保质期3个月。