

阳离子表面施胶剂

产品名称	阳离子表面施胶剂
公司名称	佛山市高明区友本化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	高明区明城镇官迳路
联系电话	暂无

产品详情

产品概述

YBBS-203为苯乙烯丙烯酸酯共聚物，作为纸品的表面施胶剂具有较好的抗水性、良好的吸墨性和极强的成膜性能。其分子结构中含有多功能活性基团，与纤维的亲合力比聚乙烯醇高，与淀粉有良好的可相容性，用于纸张的表面施胶，可以提高复印纸的硒鼓吸附性，减少印刷过程中的掉粉掉毛现象，使印刷网点更清晰。

本品专为瓦楞原纸、牛皮箱板纸、白板纸、文化用纸设计，具有极强的抗水性，完全替代浆内施胶。适合大中型纸机表面施胶机使用，性能稳定，并可完全替代进口产品，节约成本。

产品特性

本品在目前的造纸工艺条件下（零排放），能减少浆内施胶剂和其他化学助剂的用量，具有极佳的抗水效果，使用后表面吸水率可达到50g/m²以下，从而可完全替代常用的松香类及AKD类浆内施胶剂，并具有更好的稳定性，无熟化期，成膜性好，无返潮。与国外同类产品相比，性价比高。

质量指标

外观：浅棕色乳液 固含量：30 ± 1%

pH 值；3~5 离子性：阳离子

粘度：< 100mPa · s (25)

溶解性: 易溶于水、与淀粉相容性很好

稳定性：3000r × 15min/r稳定不分层

使用方法

与淀粉、CMC、PVA等混合配成浆，涂布于纸的表面。一般情况下，将YBBS-203表面施胶剂在线添加于上料泵入口管中，与硫酸铝配合使用，调整淀粉溶液ph为3~4。硫酸铝可添加在上料槽。

用量：相对于淀粉用量的2-15%，即吨纸用量为1.0-3公斤（根据系统及施胶要求的不同而作调整）。

注意事项

本品无毒、不燃、无腐蚀，属于非危险品，运输过程中若发生泄漏可以用水冲洗。

包装及储存

采用25kg、50kg、1000kg塑料桶包装，应避免阳光直射，禁止与阴离子助剂混合，贮存温度为5-35 。