

生活用纸专用打浆酶/卫生纸打浆酶

产品名称	生活用纸专用打浆酶/卫生纸打浆酶
公司名称	北京世博嘉兴生物科技有限公司
价格	200.00/千克
规格参数	产品名称:打浆酶 型号:世博 品牌:北京世博
公司地址	北京市朝阳区东大桥路8号1楼2911室
联系电话	18910631297 13366736561

产品详情

生活用纸专用打浆酶/卫生纸打浆酶

序言：

生活用纸专用打浆酶是用于生活用纸的专用酶，它由三种特效酶混合提炼而成，适合于pH5.0-8.0，温度22-65 的范围内。

生活用纸专用打浆酶是基于对纸浆中纤维的作用，使其达到充分的吸水润胀，以及分丝帚化，以便在随后的打浆过程中降低打浆的能耗。由于纤维得到充分的吸水润胀，使纤维变得柔软增粗。从而使成纸的松厚度有所增加，柔软性提高。生活用纸专用打浆酶同时具有使细小纤维重新组合的作用，有利于湿纸页的滤水，减少白水中细小纤维的含量，是白水循环率有所提高，从而降低吨纸原浆消耗及清水用量。生活用纸专用打浆酶对黏附于系统中的腐浆具有一定的剥离作用，长时间使用可以使纸机整个流送系统变得更清洁，避免纸机因腐浆造成色斑等纸病和断纸现象，减少成型网和毛毯的清洗次数，延长成型网和毛毯的使用寿命。

优势：

1.分丝帚化作用

生活用纸专用打浆酶生物酶直接作用于纤维表层，使光滑的纤维表层产生很多分枝，从而起到了分丝帚化的作用，这种特性带来的优势如下：

a)由于分丝帚化后的纤维与纤维之间变为多点联接，纸的耐破度、撕裂度均有所提高，再加上细小纤维重新组合在这些分丝帚化后的纤维上，更加提高了纸的质量，为企业产品提高市场竞争力。

b)由于耐破度的提高可以降低优质原材料的配比，为企业创造效益。

2.聚合作用。

这种聚合作用可以将浆中的细小纤维重新组合。当生活用纸专用打浆酶生物酶加入到纸浆中，它首先遇到了那些停留在浆中的细小纤维，它以大于细小纤维无数倍的数量优势包围了这些细小纤维而使其重新聚合在一起，当这些链合体与长纤维碰撞时，就附着在长纤维上，同时由于生活用纸专用打浆酶微生物体积小，被加入到浆中后，即使与长纤维先期接触，也会被碰撞开。但当它们与细小纤维重组后形成了较大的体积时，再加上它本身所具有的粘合性，因此后期再遇到长纤维时自然地与长纤维重新组合，生活用纸专用打浆酶的这种特性所带来的优势如下：

a)提高了短纤维部分纸的强度，因此可以降低纸的优质原材料配比，为企业创造效益。

b)纸浆的滤水性明显加强，纸机的转速也可以提高，从而提高产量或缩短开机时间，为企业创造效益。

c)干纸部分热气明显上升，可节约蒸汽用量，为企业创造效益。

d)纸机部分封闭循环水变得明显清洁，可以减少水处理费用或减少加入清水的数量。为企业创造效益。

3.吸水润胀作用。

生活用纸专用打浆酶可以使纤维内部疏松，从而使纤维易于吸水润胀，其优势如下：

a)吸水膨胀后的纤维软化，因此可以节约磨盘磨浆时所消耗的电能，为企业创造效益。

b)可使成纸的松厚度增加，即在同等定量下纸张增厚。为企业的产品提高市场竞争力。

c)成纸的柔软度、吸水性、透气性全面提高，提高企业产品市场竞争力。

4.抑菌和清洁系统作用

它对粘附于系统中的腐浆具有一定的剥离作用，长时间使用可以使纸机整个流送系统变的更清洁，避免纸机因腐浆造成色斑等纸病和断纸现象，减少成型网和毛毯的清洗次数，延长成型网和毛毯的使用寿命。

综合以上优势：

生活用纸专用打浆酶加入后的浆变的更清洁，提高浆料的白度，延长造纸毛布的使用寿命，同时产品质量提高，能耗降低，又不产生污染。

特性：

1.外观：浅褐色粉末（颜色深浅不影响产品的活性）

2.pH：6.5 ± 0.3

3.气味：淡淡的发酵气味

有效温度

有效的温度应在：22-65 之间（最佳的温度应在：30-40 之间）

有效的酸碱值

有效的pH值：5 – 8（最佳pH值：6.5-7.5）

用量：

生活用纸专用打浆酶的添加用量是：125-150克/吨（每公吨干浆）。

结论：

生活用纸专用打浆酶只有在pH 9.5或温度 65 或二者都存在条件下失去效力。如果生活用纸专用打浆酶不产生效力，通常情况下在纸张通过烘干时就可以发现，同时也可以在生产纸张中发现生活用纸专用打浆酶没有任何效力。

包装：

20公斤一桶，具体包装重量可根据用户要求而异。

注意事项：

避免接触到皮肤和眼睛。如果发生泄露，用水冲洗。从桶中取生活用纸专用打浆酶时应用干燥的工具。

贮存：

密封贮存在阴凉干燥处，一年之内活性不会减少10%以上。用后封口。

技术服务：

北京世博嘉兴生物科技有限公司将协助我们的用户正确地使用此产品。

"生活用纸专用打浆酶/卫生纸打浆酶"的CAS为000，应用范围是造纸，有效物质含量为99（%），型号是世博，品牌为北京世博，产品名称是打浆酶