## 环保好消息 非木浆是生活用纸的未来!

越来越多的公司可提供非木浆和环境友好的生活用纸替代品。包括卫生纸、餐巾纸、清洁纸巾及其它产品。许多这些具有环境意识的公司也选择不使用氯来漂白纸张, 氯是一种污染环境并可导致癌症的有毒化学物质。

如果我们都改为使用非木浆卫生纸和其它生活用纸。那么我们可以:

- •停止砍伐森林,每年估计可节约9千9百万棵树
- •减缓全球暖化
- •节约用水,用于制造的
- •节约能源,用于制造的
- •减少污染,清洁空气和水体(河流、湖泊、海洋等)
- •保护生物栖息地,无数植物和动物物种所依赖的,包括我们自己!

## 您知道吗?

全球仅生产卫生 纸每天就要砍伐 27000棵树

普通卫生纸含汞、 戴奥辛、BPA和 BPS等,是涉及环 境污染和健康问 题,如癌症的化 学物质。

非木浆再生纸可使用不同的材料。它们经常是甘蔗渣 (榨取蔗糖后的副产品) 和竹子的混合。可制造出市场上最好的纸。因为:

软 - 比多数再生纸产品软

硬 - 竹子和甘蔗纤维都非常硬

可生物降解 - 竹子和甘蔗纤维可快速分解返还土壤可持续及可快速生长 - 竹子和甘蔗是草本植物,都可以快速生长: 竹子每个月可生长100英寸,甘蔗每个月可生长12英寸,而木材每个月只生长2英寸,竹子不需要再种植,茎收割后几个月之内就可以再生

原生纤维 - 竹子和甘蔗产品无墨和染料,不需要像再生纸产品那样强力漂白

环保 - 甘蔗渣较容易获得,通常被遗弃和烧掉,并污染空气,所以,使用甘蔗渣造纸可减少浪费和燃烧。





竹子(上)和甘蔗茎

一些公司,如 Nimbus Eco 声称他们在农场种植竹子和甘蔗,并手工收割,为的是减少浪费和碳排放。一个在中国获奖的厂商,泉林纸业,使用谷物的秸秆,而之前,这些秸秆是被遗弃不用的。

清海无上师说,在将来,我们显然可以使用园艺和剪枝的剩余物,或割下的草和小麦秸秆,等等,而不再是把它们烧掉。

使用非木浆确实对环境更好(同样对我们的健康也好)!

## 以下是我们所知道的一些提供非木浆纸产品的公司。 您也可以在当地寻找其它的公司。

山东泉林集团(中国)

http://www.tralin.com/

原料: 秸秆 无漂白

Kcrown Green Choice (澳大利亚)

www.kcrown.com.au/greenchoice/index.html

原料: 甘蔗渣和竹子 是否使用氯: 未知

Ology (美国, 只在 Walgreens 商店有售)

www.walgreens.com/q/ology

原料: 甘蔗渣和竹子 使用双氧水, 无氯漂白

Kora (Amazon. com **上有售**)

http://korabrand.com

原料: 竹子 无氯漂白 Caboo (加拿大和美国)

www.caboopaper.com 原料: 甘蔗渣和竹子 使用双氧水。无氯漂白

Nimbus Eco (Amazon. com 上有售)

www. nimbuseco. com 原料: 甘蔗渣和竹子

无氯漂白

Green2 (美国和加拿大) www. truegreen2. com 原料: 甘蔗渣和竹子 使用双氧水,无氯漂白

Green Soft - Saved a Tree (澳大利亚)

www. savedatree. com. au

原料: 竹子、秸秆、芦苇、棉花

是否使用氯: 未知

... 更多!

## 关于漂白的技术术语

TCF (完全无氯)

不使用氯或相关复合物。

TCF 一般使用过氧化氢(双氧

水)漂白。

PCF (处理过程无氯)

不使用氯漂白的再生纸,但 回收前的纸有可能曾使用氯

漂白。

ECF (基本上不使用氯)

尽管不使用氯及与氯相关的复合物,但只减少,并没有完全去除某些有毒物质,如戴奥辛。

我们感谢清海无上师建议我们分享这些信息。以及她通过以下的讯息对我们的激励:关于使用纸张的环保替代讯息(阅读请点击)。

让我们所有人尽我们所能。保护珍贵的地球。使之成为未来后代的。更加宜居、美丽的家园!