千年景观大树----护森千年树

产品名称	千年景观大树----护森千年树
公司名称	何正文
价格	38000.00/棵
规格参数	产地/厂家:重庆 树高:5--12（m） 主干高:4--11（m）
公司地址	中国 重庆市巴南区 重庆市巴南区鱼洞镇
联系电话	86 023 13012392883 13012392883

产品详情

产地/厂家	重庆	树高	5--12（m）
主干高	4--11（m）	胸径	100--300（cm）
胸径年生长量	6（cm）	高度年生长量	12（cm）
树型	根据景观需求塑造特定造型	树龄	1000年以上
生长环境	中国南方	新奇创意项目	报名

您听说过能够生长出各种文字、花纹和图案的树吗？您听说过能四季开出不同种类花朵的树吗？您听说过一棵树上能同时生长几种树吗？您听说过树干直径为3m的大树包括树干在内能随意造型吗？
您听说过一棵造型奇特的景观大树还能从树子里面向外喷水吗？

还得要求它必须是真枝真叶真树皮的真树木。

我们今年才获得国家知识产权局专利授权的“ 护森千年树 ”就是这样一种树，它不仅能满足上面所说的全部要求，还具有包括在树子里面修建屋子等多种您意想不到的功能。

不怕做不到，就怕想不到，这就是“ 护森千年树 ”！

护森千年树

建设森林城市、提升城市绿化品质需要千年古树的装点，但从自然界中挖取、移栽千年古树的做法因其对生态环境的破坏和高昂的成本注定不可盛行。护森千年树应运而生，护森千年树----以保护森林为出发点，以创造森林城市为宗旨，缔造千年级古树，将成为未来城市绿化建设的中坚力量。

何正文先生经过多年努力，攻克多个难题，终于于2008年将护森千年树试验成功。2010年5月12日，护森

千年树获国家知识产权局专利授权，专利号为：zl200920127143.3。该项专利还被《中国科技博览》选中推广,刊载于2010年15期第276页上。

l护森千年树是一种什么树？

护森千年树是通过物理的方法设置巨型大树主干，再充分利用有些树侧根非常发达的生物特性所创造出的千年级古树。

l护森千年树是人工创造的，它是真树吗？

护森千年树是将自然生长的树通过物理的方法使其形成的巨型大树，它是真树，真枝真叶真树皮。

l护森千年树与自然长成的千年古树在材质上有区别吗？

从材质上讲，护森千年树与自然形成的千年古树唯一区别是：护森千年树的主干内部由钢筋混凝土等多种材料构成，内设支撑、供水、营养、造型、装饰等多个独立系统；而自然长成的千年古树树干内部是普通木材。在树干表面，它们都是一样能进行新陈代谢的植物体。因此，护森千年树的主干内骨不能作为木材使用。

l如果将护森千年树作为景观大树使用，它比自然长成的千年古树更有优势吗？

这是显而易见的，因自然长成的千年古树年代久远，无人能一直精心培植，再加上环境变化等诸多因素的影响，使其最终的成型难以控制，且容易出现树干失水枯萎、老化等现象，但护森千年树是通过人为的方式使其在短时间内生长成型的，可完全人为控制其最终成型，且生命力强劲。我们可以根据景观需求和美学原理，分层、分类、混合造型，让护森千年树长成任何特定的造型，使其能起到景观标杆的效果。

护森千年树与原生古树生命力与可塑性对比图

同一棵护森千年树长势情况图

操作1：假设有一位想象力特别丰富的画家，根据他平时在动画片上看到的树和在各地观赏到的树，再结合他超常的想象力，他绘出了一棵造型十分美观但世界上并不存在的树。这幅画后来被某市市政局领导看到，于是该领导想在该市最大的步行广场上种一棵像画中所绘那么漂亮的树。这时，我们就能够为该领导解决该问题，在广场上植一棵跟画中所绘造型一模一样的护森千年树。

操作2：假设某开发商到夏威夷旅游时观赏到一棵造型奇特的树a，到莫斯科又观赏到另一棵造型奇特的树b，于是他梦想在自己开发的楼盘上能种植一棵同时拥有a和b这两棵树造型的树c。这时我们就能够根据树a和树b两棵树的照片“建造”出拥有特定造型的树c，实现这位开发商的梦想。

l护森千年树除了能随意造型外，还有其它不一样的特点吗？

护森千年树除了能随意造型外，还具有一棵树共生多树多花、树干表面生长文字图案、树中建屋、防雷击、自带喷水景观等特点。

l一棵树共生多树多花是什么意思？

在随意造型的同时，我们能够让护森千年树在一棵树干上生长出两种或者多种类别的树或者花。为了达到理想的树干效果（就是能够让树干表面跟原生树一样），目前我们只能让黄葛树、小叶榕两种树单独或者融合生长作为主树。除了主树之外，我们能够在树的任何部位夹杂多种不同的树或者花共同生长，使护森千年树能够达到更理想的景观效果。

操作3：假设某老板想在自家别墅前面植一棵能四季开花的树，且要每季开出不一样的花。这时我们就能够为他种植一棵这样的护森千年树，在树的不同部位（可夹杂种植，也可分层次分类别种植）分别植入三角梅、紫薇、桂花、梅花四种植物，那样这棵护森千年树就能够四季分别开出不同的花，完成该老板让自家庭院四季鸟语花香的心愿。

l既然护森千年树的树干表面和自然生长的树木都是能进行新陈代谢的植物体，怎么能够生长出文字和图案呢？

护森千年树的树干表面是由主树发达的侧根在一定温度、湿度、光照和其它苛刻条件下快速融合生长形成的。在护森千年树中，我们设计有一个造型层，通过在造型层中设置文字和图案的有序凹凸序列，树干表面成型时就能形成各种凹凸有形的文字和图案。

操作4：假设在某著名风景区，该景区负责人想通过在景区大门口标注“天下第一秀”几个大字来赢得口碑。那么此时我们就可以在该景区大门口种植一棵巨型护森千年树，然后在树中造型层设计出“天下第一秀”文字序列，等树干完全成型后，就可以看到一棵长出“天下第一秀”几个艺术大字的护森千年树。

l在树子里面怎么能够建造屋子呢？树子里面的屋子安全吗？

因为我们建造的护森千年树大小都定位于千年级古树，树子越大越能体现护森千年树的优势。当“建造”的树子杆径在2.2m以上时，树干中间剩余的空间就能够用来修建屋子。现在人类居住的房子普遍是以钢筋混凝土为主要承重结构建造起来的，既然护森千年树的主干内部也是以钢筋混凝土来构成的支撑系统，那么我们就可以设计出能够承受相应压力和拉力的钢筋混凝土结构，在此基础上造门开窗就十分安全。当护森千年树完全成型之后，它就能够依靠自身的植物系统来承受各种力量。因此，在护森千年树里面修建的屋子还不受使用年限的限制，除非外面的树子受恶性病毒感染致死。

另外，我们在每棵护森千年树上都设置有避雷针等安全保障系统，使整个树身不受雷电等灾害的威胁。

操作5：假设在某地有一绿树成荫的学校，该校校长想在大门口修一个别致的岗亭，但又不想破坏该校的绿化效果。这时，我们就能够为该校长在学校大门口种植一棵特定大小的护森千年树，然后将地面以上3m高的树干内部修成一间屋子，造一个门，开一个窗，跟其它岗亭一样，整个屋子就包围在一棵大树里面，该校的绿化效果不但没有被新修的岗亭破坏，岗亭反而成了别具一格的标杆景观点。

l护森千年树自带喷水景观是什么意思？

当把护森千年树种植在大型景观节点的时候，可能该景观节点不仅仅需要绿色景观树的装饰，还需要水景的点缀。而护森千年树内部就可以增设一个喷水景观系统，喷水出水口可以在树顶、树枝等各个关节点，可单独也可同时喷水。

操作6：假设在某公园中央原本有一个人工湖，现在该公园负责人想改造公园形象，他先是想在该湖中心设置一个休息圈，在休息圈里种植一棵大树，游客可在这里纳凉、休息、垂钓；但他又觉得如果在这里设置一个人工喷泉，可能会吸引更多的人进来观赏戏水。这时，我们就能够完全为该公园负责人解决该

问题，最大限度吸引游客。我们为其在人工湖中心休息圈种植一棵巨型护森千年树，同时在护森千年树内部增设喷水系统，还可以在树枝上的各个地方设置独特的喷水节点。这样，既能让游客在湖中心纳凉休息，也能够吸引更多的游客前来观赏戏水，而且这样的一棵大树本身就是一个靓丽的风景点。

l这么奇特的大树，还获得了国家知识产权局的专利授权和《中国科技博览》的大力推广，护森千年树的价格会很昂贵吗？

因为我们独特的技术优势和施工中各种资源的最大有效整合，使得护森千年树的种植不仅对生态环境没有一点破坏，而且造价低廉。目前我们售出的最低价格仅仅只有7.6万元一棵，并承诺免费负责两年的管理和维护。

我们的专利于2010年5月12日获批，现在正处于市场开拓阶段，为此我们特推出了全面让利的“零利润计划”：截止2011年5月13日前，所有规格护森千年树实行五折优惠销售（不含附加功能）。这也是为了护森千年树能快速被市场接受，早日为城市绿化建设贡献力量。也就是说，至2011年5月13日前，最低只需花3.8万元就能得到一棵独一无二的护森千年树。

联系人：章小姐联系电话：13101264924

广西 15977664318 浙江 15088553698

江苏 18762321367重庆南川 13648483824

护森千年树价格一览表					
类别 价格(万元) 杆径	基本型	特定造型	长出特定文字图案	一棵树共生多树多花	增设喷水系统（不含增设系统价格）
≤1.5m	7.6-11.6	+0.4	+2	+0.8	+1
1.5-2.2m	11.6-15.6	+0.5	+2.1	+1.2	+1.1
2.2-3m	15.6-19.6	+0.6	+2.2	+1.6	+1.2
＞3m	＞19.6	+0.6以上	+2.2以上	+1.6以上	+1.2以上
惊爆“零利润计划”：2011年5月13日前，基本型所有规格五折优惠！					

护森千年树与自然长成千年古树主要特性对比表		
主要特性	自然长成千年古树	“护森”千年树
成型时间	1000年	1年
种植后成活时间	3-5年	成功“造”树只需3
成活率	移栽成活率＜50%	100%
对生态破坏程度	十分严重	无
种植后生命力	易出现枯萎、假活等现象	拥有青少年树苗的强劲

成型后二氧化碳吸收量	1.30kg/m ^{2} ·年	1.86kg/m ^{2} ·年
成型后氧气排放量	0.95kg/m ^{2} ·年	1.35kg/m ^{2} ·年
有无枯萎现象	易因失水使树干干枯腐烂	无
是否防雷击	高大宽阔的大树易受雷击	设有避雷针，不会被
树形	自然天成，不可改变	根据景观需求和各种美学原
树的种类	各种大树	目前主树以黄葛树、小
是否能多树共生	巧合时具有两树共生树	能多树、多花共生一
种植是否合法	法律严厉禁止移栽古树	获国家知识产权局专利授权、《
造型特点	因老化等原因，不易造型	可根据需要造出任何（甚至只是想象要的造型
数量限制	稀有难找	不受限制
形状大小规格限制	自然天成，不可改变	根据景观需求和各种美学原
是否可以设置喷水等景观	不可以	可根据需求在树干内设置喷水系统，节点从内向外喷水
是否可以 在树干中间修屋子	不可以	可以根据需求在树干内部修建屋子，门开窗，装修屋子等
是否可以 让树长出文字和图案	目前还未出现关于古树自然长出复杂文字的报道	可根据景观需求让树干长出凹凸的各升景观档次
植入成本	25--820万元	5.6--20万元（打折期间最低
挖、运、办证等中间成本	2--30万元	无
售后保障	因假活等使树植后几年死亡而引起的纠纷不胜枚举	可种植后付款，包成活，两年免费管能时刻起到景观标杆的效果

批发说明