

# 驳岸杉木桩 程航木业 苏州杉木桩

产品名称	驳岸杉木桩 程航木业 苏州杉木桩
公司名称	宣城市程航木业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市宣州区五星乡庆丰村
联系电话	18949552994 18949552994

## 产品详情

### 杉木桩在假山中如何施工

说到杉木桩，我们并不陌生，因为它是我们日常生活中较为常见的一种木材，那么大家对杉木了解多少呢?下面就来看看杉木桩在假山中如何施工吧!

在假山施工中，当上层土壤松软，下层土壤坚实的情况下使用桩基，多用于水中的假山或假山驳岸。其原理是将桩柱的底头打到能接触到水下或弱土层下的硬土层，以形成一个人工加强的支撑层，桩柱在假山基础范围内均匀分布，这种桩称为“支撑桩”，平面布置按梅花形排列的则称“梅花桩”；用以挤实土壤，以加强土壤承载力的，则称之为“摩擦桩”。

桩柱通常多选用杉木，以取其通直而较耐水湿。桩粗一般在10~375px左右，桩长一般在2500px以上至3750px以上不等。如做驳岸，少则三排，多则五排，排与排之间的间距一般在500px左右。木桩入土前，应在入土一端涂刷防腐剂，比如沥青或者对整个木桩涂刷防火、防腐、防蛀溶剂，施工时应注意图纸要求以及标高。

除了木桩之外，也有用钢筋混凝土桩的，还有采用“填充桩”的方法，所谓填充桩，就是用木桩或钢杆打桩到一定的深度，将其拔出，然而在桩孔中填入生石灰块，再加水捣实，其凝固后便会有足够的承载力，这种方法也被称为“灰桩”，这样不仅可以防止木材腐烂，也大大提高了土壤的承载力。木桩多选用杉木桩或者松木桩来作为假山基础，这种做法在我国古代园林的假山施工中是一种较为普遍的基础形式，苏州杉木桩，在现代的假山建设中依然有很大的利用价值，尤其是在园林的驳岸或者水体中假山的应用比较广泛。木桩顶面的直径一般在375px左右，木桩之间的距离一般为500px左右，采用梅花形排列的平面布置方式。

### 杉木桩需要做的防腐工作

大家都知道一些河道水利工程都会使用到杉木桩进行地基铺设等作用，这说明杉木桩的防腐能力是非常强大的，杉木桩厂家，因为普通的木头遇到水长时间的泡早就腐烂了，但是杉木不会，所以杉木桩可以

用作水利工程。那么杉木桩需要怎么进行防腐设计以达到更加长久的使用时长呢?

实际上，只要杉木桩完全的没入水里面，就能使用非常长久的时间，至少百十年应该没有问题，但是实际应用中，能够完全没入水中的情况并不全是，很多情况下需要既接触水分又接触空气，这样造成的后果就是很快的腐蚀，所以我们需要进行必要的防腐措施，可以在其表面刷上防腐保护层，像防腐漆、桐油等隔水隔气材料;或者是选择将杉木桩烤焦一层然后用柏油包裹，这样也可以达到不错的防腐效果。

看完之后，大家对于杉木桩的防腐知识了解了吗？希望这些知识能帮助到大家！

普通护岸采用石、砖或混凝土刚性护岸，它对防止水土流失、保持堤防强度和防洪有很强的防护作用，河道杉木桩，但体积大、造价高，堤防与周边生态环境的结合不够，亲水性不适合小空间施工和局部坝坡防护，今天程航木业小编将去介绍杉木桩生态驳岸的事项。

经过这样的护岸，生态护岸得到了发展，堤防为兼顾防洪和亲水性，其结构通常比较复杂，造价较高，常含有大量不能自然降解的化学产物，但容易破坏周围环境。

生态护坡桩在护坡中也能与周围环境结合很好，结构简单，造价低廉，技术方案是一种生态护坡桩，包括在岸坡上替代布置一捆植物材料，将护坡桩和坡脚线排沿若干紧密耦合的固定梁布置，驳岸杉木桩，通过植物材料钉在岸坡桩上。

护岸桩可采用松木防腐处理，固定后桩可采用松木防腐处理或混凝土桩，固定在桩顶附近的凹槽处基本等于横梁的高度进行植物材料加工，并在固定桩的侧面附近设置槽道，一个水平的上下界堆放形成围栏，围栏捆绑并固定在相邻的固定桩上。

驳岸杉木桩-程航木业-苏州杉木桩由宣城市程航木业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。宣城市程航木业有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为原材具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!