

假山施工过程制造

产品名称	假山施工过程制造
公司名称	广州松涛工艺仿真树有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:松涛工艺
公司地址	广州市白云区均禾街道夏花一路21号11栋二楼
联系电话	020-6222-2771 13802732378

产品详情

假山像建筑一样，必须有坚固耐久的基础。假山基础是指它的地下或水下部分。通过基础把假山的重盆和荷载传递给地基。在假山工程中.根据地基土质的性质、山体的结构、荷载大小等不同分别选用独立基础、条形基础、整体基础、圈式基础等不同形式的基础。基础不好，不仅会引起山体开裂破坏、倒塌，还会危及游客的生命安全，因此必须安全可靠。

(1)灰土基础的施工

放线:清除地面杂物后便可放线。一般根据设计图纸作方格网控制，或目测放线，并用白灰划出轮廓线。

刨槽:槽深根据设计.一般深50~60cm

拌料:灰土比例为1:3，泼灰时注意控制水量.

铺料:一般铺料厚度30cm，夯实厚20cm.基础打平后应距地面20cm。通常当假山高2m以上时，做一步灰土.以后山高1m,基础增加一步灰土，灰上基础牢固、经数百年亦不松动。

(2)铺石基础

常用的有两种、即打石钉和铺石，其构造如图4-76所示，当土质不好。但堆石不高时使用打石钉:当土质不好，堆石较高时使用铺石基础.一般山高2m砌毛石厚40cm，山高4m砌毛石厚50cm

(3)桩基

条件:当上层土壤松软，下层土壤坚实时使用桩基，在我国古典园林中，桩基多用于临水假山或驳岸。

类型：桩基有两种类型，一种为支撑桩，当软土层不深，将桩直接打到坚土层上的桩。另一种是摩擦桩，当坚土层较深，这时打桩的目的是靠桩与土间的摩擦力起支撑作用。

对桩材的要求:做桩材的木质必须坚实、挺直、其弯曲度不得超过10%，并只能有一个弯。园林中常用桩材为杉、柏、松、橡、桑、榆等。其中以杉、柏最好。桩经常用10-15cm.桩长由地下坚土深度决定。多为1—2m。桩的排列方式有:梅花桩(5个/m²)、丁字桩和马牙桩.找单根承载重量为15—30t。

填充桩(亦称石灰桩)

填充桩是指用石灰桩代替木桩。做法是先将钢钎打入地下一定深度后。将其拔出.再将生石灰或生石灰与沙的混合料填入桩孔，捣实而成。石灰桩的作用是当生石灰水解熟化时，体积膨大。使土中孔隙和含水量减少。达到提高土壤承载力，加固地基的作用，这样不仅可以节约木材，又可以避免木桩易腐烂之弊。

(4)混凝土基础

近代假山多采用混凝土基础。当山体高大，土质不好或在水中。岸边堆叠山石时使用。这类基础强度高，施工快捷、基础深度是依叠石高度而定，一般30—50cm、常用混凝土

±标号为C15,配比为水泥:沙:卵石=1:2:4.丛宽一般各边宽出山体底面30 - 50cm,

对于山体特别高大的工程，还应做钢筋混凝土基础。

假山无论采用哪种基础.其表面不宜露出地表.最好低于地表20cm。这样不仅美观又易

在山脚种植花草。在浇筑整体基础时.应留出种树的位置，以便树木生长。这就是俗称的要“留白”。如在水中叠山。其基础应与池底同时做.必要时做沉降缝.防止池底漏水。

联系方式：廖小姐 联系手机：138-0273-2378 QQ：3001263891

Email：3001263891@qq.com

公司地址：广州市白云区均禾街道夏花一路21号11栋二楼

工厂地址：广州市白云区石井唐阁开发区二社西五座

公司网站：www.songtaogongyi.com