

常州各地仿真雕塑公园假山主题园林生态园

产品名称	常州各地仿真雕塑公园假山主题园林生态园
公司名称	上海鹤石环境艺术工程有限公司
价格	200.00/平方米
规格参数	
公司地址	青浦区青安路1097号8幢2层C区233室
联系电话	86-02151210099 18721078588

产品详情

鹤石塑石假山施工工艺流程

钢筋混凝土塑山也叫钢骨架塑石假山，以钢材作为塑石假山的骨架，适用于大型假山的塑造。

一、塑石假山施工工艺流程

1、放样开线--2、挖土方---3、浇混凝土垫层---4、焊接骨架--5、做分块钢架，铺设钢丝网--6、双面混凝土打底--7、造型--8、面层批塑及上色修饰--9、成型。

二、基础施工和计算

根据基地土壤的承载能力和山体的重量，经过计算确定其尺寸大小。通常的做法是根据山体底面的轮廓线，每隔4m做一根钢筋混凝土柱基，如山体形状变化大，局部柱子加密，并在柱间做墙。

三、塑石假山骨架的施工和造型

包括浇注钢筋混凝土柱子、焊接钢骨架、捆扎造型钢筋、盖钢板网等。其中造型钢筋架和盖钢板网是塑山效果的关键之一，目的是为造型和挂泥之用。钢筋要根据山形做出自然凹凸的变化。盖钢板网时一定要与造型钢筋贴紧扎牢，不能有浮动现象。

四、塑石假山的面层批塑

先打底，即在钢筋网上抹灰两遍，材料配比为水泥+河沙+黄泥+麻刀，其中水泥与沙的比例为1：2，黄泥为总重量的百分之十左右，麻刀适量即可。水灰比例为1：0.4，以后各层不加黄泥和麻刀。砂浆拌和必须均匀，随用随拌，存放时间不宜超过1小时，初凝后的砂浆不能继续使用。

五、塑石假山的表面修饰

1、塑石假山表面的纹理和质感

。修饰重点在山脚和山体中部。山脚应表现粗犷，有人为破坏、风化的痕迹，并多有植物生长。山腰部分，一般在1.8米-2.5米处是修饰的重点，追求纹理的真实，应做出不同的面，强化力感和楞角，以丰富造型。注意层次，色彩逼真。主要手法有印、拉、勒等。山顶，一般在2.5米以上，施工时不必做得太细致，可将山顶轮廓线渐收，同时色彩变浅，以增加山体的高大和真实感。 2

、塑石假山着色

。可直接用彩色配制，此法简单易行，但色彩呆板。另一种方法是选用不同颜色的矿物颜料加白水泥再加适量的107胶配制而成，颜色要仿真，可以有适当的艺术夸奖，色彩要明快，着色要有空气感，如上部着色略浅，纹理凹陷部分色彩要深。常用手法有洒、弹、倒、甩。刷的效果一般不好。 3

、塑石假山光泽

。可在石的表面涂过氧树脂或有机硅，重点部分还可打蜡。还应注意青苔和滴水痕的表现，时间久了还会自然地长出青苔。 鹤石塑石假山施工工艺流程

钢筋混凝土塑山也叫钢骨架塑石假山，以钢材作为塑石假山的骨架，适用于大型假山的塑造。

一、塑石假山施工工艺流程

1、放样开线--2、挖土方---3、浇混凝土垫层---4、焊接骨架--5、做分块钢架，铺设钢丝网--6、双面混凝土打底--7、造型--8、面层批塑及上色修饰--9、成型。

二、基础施工和计算

根据基地土壤的承载能力和山体的重量，经过计算确定其尺寸大小。通常的做法是根据山体底面的轮廓线，每隔4m做一根钢筋混凝土柱基，如山体形状变化大，局部柱子加密，并在柱间做墙。

三、塑石假山骨架的施工和造型

包括浇注钢筋混凝土柱子、焊接钢骨架、捆扎造型钢筋、盖钢板网等。其中造型钢筋架和盖钢板网是塑山效果的关键之一，目的是为造型和挂泥之用。钢筋要根据山形做出自然凹凸的变化。盖钢板网时一定要与造型钢筋贴紧扎牢，不能有浮动现象。

四、塑石假山的面层批塑

先打底，即在钢筋网上抹灰两遍，材料配比为水泥+河沙+黄泥+麻刀，其中水泥与沙的比例为1：2，黄泥为总重量的百分之十左右，麻刀适量即可。水灰比例为1：0.4，以后各层不加黄泥和麻刀。砂浆拌和必须均匀，随用随拌，存放时间不宜超过1小时，初凝后的砂浆不能继续使用。

五、塑石假山的表面修饰

1、塑石假山表面的纹理和质感

。修饰重点在山脚和山体中部。山脚应表现粗犷，有人为破坏、风化的痕迹，并多有植物生长。山腰部分，一般在1.8米-2.5米处是修饰的重点，追求纹理的真实，应做出不同的面，强化力感和楞角，以丰富造型。注意层次，色彩逼真。主要手法有印、拉、勒等。山顶，一般在2.5米以上，施工时不必做得太细致，可将山顶轮廓线渐收，同时色彩变浅，以增加山体的高大和真实感。 2

、塑石假山着色

。可直接用彩色配制，此法简单易行，但色彩呆板。另一种方法是选用不同颜色的矿物颜料加白水泥再加适量的107胶配制而成，颜色要仿真，可以有适当的艺术夸奖，色彩要明快，着色要有空气感，如上部着色略浅，纹理凹陷部分色彩要深。常用手法有洒、弹、倒、甩。刷的效果一般不好。 3

、塑石假山光泽

。可在石的表面涂过氧树脂或有机硅，重点部分还可打蜡。还应注意青苔和滴水痕的表现，时间久了还会自然地长出青苔。