

天然石英砂滤料_睢宁石英砂滤料_瑞特水处理多图

产品名称	天然石英砂滤料_睢宁石英砂滤料_瑞特水处理多图
公司名称	巩义市瑞特水处理材料有限公司
价格	210.00/吨
规格参数	品牌:瑞特 型号:RT
公司地址	巩义市西村镇工业园区
联系电话	0371-69598178 13703907601

产品详情

精制石英砂在盆景中的作用有哪些...？

在水族景观中使用石英砂是非常常见的，一般情况下会选择使用鹅卵石作为观赏作用的滤料。大型的水族馆都是在底层选择使用鹅卵石并在其下选择使用一层精制石英砂作为铺垫，虽然这种精制石英砂的使用还没有得到很好的推广使用但是产品耳朵使用价值是需要被不断摸索发现的。

同样的在盆栽景观中对精制石英砂的使用就十分的普遍了，在园林工艺中，或是在路边的公园里，我们都有看到用鹅卵石滤料做为材料，铺设的曲悠小径，既可以增加悠游园人的兴致，在上面走路也可以起到足底按摩的功效。

可以说是两全齐美的办法。之所以说，石英砂滤料也可以用作盆景中，是因为看到公园里的池塘，可以在池塘的周围铺设普通的石英砂滤料，以来可以增加池塘的真实性，延长池鱼的寿命，目前石英砂滤料在池塘的应用也是初步的设想阶段，还没有得到彻底的实施。

石英砂的提纯方法

我国提纯石英砂主要分为物理和化学两种方法如下：

化学方法：主要是酸浸法和络合法。混合酸浸法（每一种酸对石英砂中杂质的去除效果不同，不同的酸混合在一起，产生协同效应，使石英砂中杂质的去除率更高，能获得纯度更高的石英砂）。

将水洗后的石英砂加入到混合酸液中，在常温下，间隙搅拌浸出，时间一般为24小时，若在加热的条件下，采用搅拌浸出，时间一般为2—6小时，洗涤干燥即可。在室温下，18%盐酸与硅微粉1.5：1的液固比，接着再用25%硫酸，硫酸与硅微粉的液固比为2：1进行第二次酸浸，所用的酸浸时间均为12小时，经两次酸浸纯化处理后的硅微粉中铁含量小于60ug / g。将洗选过的石英砂按20%-80%的固体质量分数配成浆料放入装有机械搅拌器的容器中，然后加入盐酸溶液(1%—10%)和氟硅酸溶液(1%—10%)，将石英砂和溶液在75-100 温度下搅拌2—3小时，然后除去料浆中的溶液，再用水清洗数次、直至清洗液pH值接近中性为止。用这种法处理，可使石英砂的铁含量由0.0059%降低至0.0002%-0.005%。混合酸比例为硫酸：盐酸：硝酸：氢氟酸=50%：25%：15%：10%，加热到80 ，浸出矿浆的浓度为50%-55%，其二氧化硅的含量和铁杂质的含量达到高纯石英砂的标准(SiO_2 99.98%， Fe_2O_3 0.001%)。