

# 京津冀PC仿石透水砖、荔枝面仿石路面砖

产品名称	京津冀PC仿石透水砖、荔枝面仿石路面砖
公司名称	三河市海泉钦苒建材销售中心
价格	50.00/平方米
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市三河市燕郊开发区迎宾路东侧天洋城4代MINI23号楼0102号（经营场所）
联系电话	13700349525

## 产品详情

透水步道砖一般用于公共场所，我们随处都可以见到。早的步道砖使用砂子、水泥制作而成的，而且还采用手工制作，所以它不仅渗水性能不好，而且还特别容易破损。但是现在做制作的透水步道砖往往各方面都比传统的步道砖要好。那么什么是透水步道砖呢？透水步道砖施工该注意什么呢？下面就跟小编一起来看看吧。

### 一、什么是步道砖

1. 步道砖是用混凝土、粉煤灰等制作而成的人造板材，同时它的外形比较砖还要大，而且施工起来比较快。步道砖还分为小、中、大型砖，一般使用中型和小型砖比较多。
2. 步道砖从外型上分为多孔植草砖等，形式分为单排方孔和多排扁孔灯，多孔的可以对植物比较好，其次按功能分为主砖和辅助砖。此外吸水率高的步道砖不能经常用水浸泡，这样会缩短它的使用寿命。

### 二、铺设步道砖该注意事项

1. 要把基层的表面的杂物处理干净，同时用清水冲洗干净，然后在按照设计图进行铺贴。在铺贴时先确定好位置，然后把砖先用水打湿，等到砖的表面没有水时才能使用。
2. 施工地面的表层要洒水，然后在均匀的涂刷水泥砂浆，在刷的时候面积不能太大，随铺随刷。其次涂刷的厚度要控制在10毫米至25毫米，铺贴的高度应该要高出面层3毫米至4毫米。待铺贴好后用尺子进行刮平，然后用工具进行抹平。
3. 干硬性砂浆要边拌边用，可以用手握成一个团，洒向地面即散。此外铺贴完两三行后要检查它缝格的垂直度，不规范的地方要及时修整，而且还要用锤子锤结实。
4. 等到铺贴全部完成后要进行扫缝工序，可以用1:1的水泥西砂进行扫缝。其次铺完24小时后要用水进行养护，养护时间至少一个星期。刚铺设的步道砖强度硬了才能上人，同时水泥砂浆不能放在已铺贴的步道砖上，避免粘贴在上面，影响美观。

## 砌块产品在市政工程上的应用

北京现代化大都市建设进程在逐渐加快，新的形势对北京的基础设施建设提出了更高的要求，环保型、高质量、品位的建筑材料已成为都市建设的时尚。混凝土砌块产品以前基本上仅用做墙体材料，在建筑物方面使用较广泛，在市政道路工程上使用较少。在经过专家多次论证之后，河北钦苾新型建材有限公司投资引进先进的美国BESSER砌块生产线，生产高速公路使用的干硬性混凝土小构件。在2023年北京相继通车的128公里高速公路中，路面混凝土小构件全部采用本公司产品，供应总量158万块，既满足了重点工程大批量集中供应的需要，又大大提高了混凝土构件质量，得到社会各界好评，利用砌块设备生产干硬性混凝土小构件也广泛得到使用。

### 一、市政道路工程塑性混凝土小构件状况

以往市政道路工程，混凝土小构件多采用浇注成型的塑性混凝土，其主要缺陷有以下几点：

- 1.由于加工工艺和模具的变形等问题，使构件的外观尺寸偏差较大。
- 2.抗冻融能力差，在以往的市政道路工程中，由于采用的是塑性混凝土小构件，经过一两年后陆续产生酥裂、脱皮等现象，耐久性差。
- 3.外觀光洁和抗渗性差，不利于环保，水不能渗漏，不能吸收汽车噪音。

### 二、公司概况及设备特点

河北钦苾新型建材有限公司前身为三河市坦萨新型建材有限公司，从事混凝土砌块生产行业近20年，2017年公司新址迁入河北省玉田工业园区，总投资1.1亿元，占地80亩，年设计生产能力50万立方米，可以满足200万平方米的建筑需求，交通条件便利，地理位置优越，有人员、管理人员30余人。选用美国BESSER全自动砌块生产线，主要有以下几个特点：

- 1.生产能力大。高速公路工程混凝土构件需求量大，供应时间集中，作坊式生产规模难以满足工程需求。玛莎设备日生产能力1.5万块，完全能够满足工程大批量需求。
- 2.先进的电子控制系统。生产设备的搅拌系统、成型系统，均由电子计算机来控制完成，搅拌系统的配料，各种材料的误差微乎其微，保证了产品的质量。
- 3.产品几何尺寸准确。公司所有模具全部体系化定制，其加工精度高，产品几何尺寸准确。
- 4.产品成型压力大。此设备采用伺服式震动电机，震动和布料均匀，成型压力达600t，保证了产品的密实度，确保产品质量，强度大大提高。

### 三、公司的主要产品及特点

目前公司产品在市政道路工程使用中，主要有三大类。

一大类：路用无筋小构件，此类在市政道路工程中应用较多，主要产品包括各种路缘石、护砌工程中的上下坡脚、各类护砌砖、大方砖、六棱砖等路用产品。

第二大类：砌块产品中主要包括有挡土墙砌块、装饰性劈裂砌块及水工护坡生态砌块等。

第三大类：各种彩色步道砖，此产品种类多，大面积应用于人行步道及地面硬化。

另外公司市政产品还有装配式混凝土预制构件及检查井模块，均严格按照相关图集标准进行生产。

产品主要有以下几个特点：

- 1.产品几何尺寸标准：由于采用体系化定制的模具，产品几何尺寸偏差小于2毫米。
- 2.强度高：由于搅拌系统布料，成型压力大，同时采用蒸汽窑养生，所以产品强度高，可达C50混凝土标准。
- 3.抗冻融能力强：采用抗冻融循环200次的配比，加之干硬性混凝土的特点，很好的解决了冻裂、脱皮现象，根治了以往塑性成型混凝土小构件中存在的问题。
- 4.防滑、降噪性能好：由于干硬性混凝土产品的特点，突出了“以人为本”的人文理念，产品表面摩擦性好，防滑性好，保证行人及交通安全。同时，由于表面粗糙，吸声性能好，对降低交通噪音污染有很好的效果。
- 5.产品渗透性好：产品具有一定的孔隙率，渗水性能好，将路面水渗入地下，保持水土不流失。空气干燥时，地下表面水通过缝隙蒸发至空气中，保证空气湿度，即干硬性混凝土产品具有“呼吸功能”。
- 6.便于地下设施的维护：作为各种道路选择的产品，当须进行地下维护时，此产品可反复使用，避免“开拉锁”的现象发生。