

# 京津冀厂家直供混凝土盖板、混凝土预制构件

产品名称	京津冀厂家直供混凝土盖板、混凝土预制构件
公司名称	三河市海泉钦苾建材销售中心
价格	1500.00/立方米
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

### 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.外观光洁和抗渗性差，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，有专业人员、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。

第一类：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，\*高值达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。