

珠海陶瓷透水砖 石陶陶瓷 珠海陶瓷透水砖规格尺寸

产品名称	珠海陶瓷透水砖 石陶陶瓷 珠海陶瓷透水砖规格尺寸
公司名称	佛山市石陶陶瓷有限公司
价格	155.00/平方米
规格参数	品牌:石陶 型号:SHITAO 产地:佛山
公司地址	佛山市禅城区江湾三路2号佛山中国陶瓷城四层 第A530号(住所申报)
联系电话	17704003439

产品详情

关于陶瓷透水砖的知识

透水砖是解决城市地表硬化，营造高质量的自然生活环境，维护平衡而诞生的世纪环保建材新产品。它具有保持地面的透水性、保温性、防滑高强度、耐风化等优点，为恢复面透水性，提高空气质量助力海绵城市建设，建设生态家园贡献一份力量。陶瓷透水砖一、陶瓷透水砖的三大要素是什么？

1、水是否能够经过块材的顶面 2、水是否可以通过块材孔隙 3、水是否可以直接渗透到块材底面。

陶瓷透水砖一般是靠砖体表面的孔隙进行透水，另一种是靠砖与砖的缝隙进行透水，如果水能够经过块材的顶面时，那么这种透水砖采用的则是砖与砖之间的缝隙进行的透水，这种砖表面相对较平整，外观漂亮，但其透水性相对会差一些。水如果不能经过透水砖的顶面，并是采用孔隙进行透水，市面上比较劣质的透水砖表面都比较粗糙，孔隙非常大，这种透水砖使用寿命比较低，而且透水时间很短，为什么这么说呢？因为大孔隙透水的一大特点就是容易被灰尘堵死，一旦堵死它就失去了透水砖的作用与价值，但是这种大孔隙透水砖的成本比较低。如果水能够直接渗透到块材底面，同时其表面非常致密，这种陶瓷透水砖，透水时间长，使用寿命长。是我们所推荐的透水砖产品。二、透水砖种类有哪些？

1、按规格：透水路面砖、透水路面板，

2、按透水性能：A级：每平方米每小时透过雨水0.75吨；B级：每平方米每小时透过雨水0.37吨。

3、按工艺分：烧制透水砖、免烧透水砖 透水砖的种类 免烧透水砖：1、普通透水砖：普通透水砖的材质为普通碎石的多孔混凝土材料经压制成形，用于一般街区人行步道和广场。普通透水砖 2、聚合物纤维混凝土透水砖：其材质为花岗岩骨料和高强水泥和水泥聚合物增强剂并掺合聚丙烯纤维，其送料配比严密且搅拌后经压制成形，主要用于市政和重要工程以及住宅小区的广场、人行步道、停车场等场地的铺装。聚合物纤维混凝土透水砖 3、彩石复合混凝土透水砖：其材质面层为天然彩色花岗岩、大理石与改性环氧树脂胶合，再与底层聚合物纤维多孔混凝土经压制复合成形，此产品面层华丽，天然色彩，有与石材一般的质感，与混凝土复合后，强度高于石材且成本略高于混凝土透水砖，且价格是石材地砖的1/2，是一种经济、高档的铺地产品。主要用于豪华商业区、大型广场、酒店停车场和高档别墅小区等场所。

彩石复合混凝土透水砖 4、彩石环氧通体透水砖：其材质骨料为天然彩石与进口改性环氧树脂胶合，经特殊工艺加工成形，此产品可预制，还可以现场浇制，并可拼出各种艺术图形和色彩线条，给人们一种赏心悦目

的感受。主要用于园林景观工程和高档别墅小区。彩石环氧通体透水砖5、混凝土透水砖：其材质为河沙、水泥、水,再添加一定比例的透水剂而制成的混凝土制品。此产品与树脂透水砖、陶瓷透水砖、缝隙透水砖相比,生产成本低,制作流程简单、易操作。广泛用于高速路、飞机场跑道、车行道,人行道、广场及园林建筑等范围。烧制透水砖：生态陶瓷透水砖：生态陶瓷透水砖是通过“破坏水的表面张力”的透水原理,有效解决传统透水材料通过孔隙透水易被灰尘堵塞及“透水与强度”、“透水与保水”相矛盾的技术难题。蓝宝清水环保陶瓷透水砖具有超强大透水功能,经超大吨位压机压制和高温烧成,其抗压强度大于50mpa,它的透水速率是20(mm/s)以上,是国外同类产品标准的两倍以上,能应付60mm/h的降雨量。陶瓷透水砖三、陶瓷透水砖的优势有哪些?一平方吸水55公斤在百平米的厂房空地上,各种陶瓷地板砖废料堆积成山,据了解,这些废料来自各个陶瓷生产厂,其实,毫无用处的地砖边角料可是“大宝贝”。生态陶瓷烧结透水砖的原材料正是陶瓷废料。“这些废旧地板砖垃圾大概有5万余吨,在七八个月的时间内就将在1300 的高温下烧结成型,全部生产成透水砖供往全国各地,这也有有效解决了废旧地板砖垃圾长期堆存污染环境的问题。”陶瓷透水砖“海绵城市中肩负着地表工程建设的透水砖实际上就像一块会呼吸的海绵,下雨时把雨水吸收储存,干旱时又能蒸发出来,一平方透水砖可以吸纳55公斤水,超过20公斤时可实现迅速渗透。”原来,这些湿润的透水砖正是前几日淄博连日降雨吸存下的雨水。为了验证透水砖的透水能力,有人做过实验。满满一桶容量约20升的清水洒向地面,瞬间被“喝光”了,除了表面留下的水印,竟一点积水都没有。水去了哪里?原来,“清水好比是下大雨,雨水不但可以迅速渗透到地下使大地恢复自然储水能力,避免地下水枯竭,还能改善植被生存环境,在调节大气湿度的同时还能吸附雾霾颗粒,降噪降温,从而一定程度上解决城市热岛效应问题。”

相关问题

如何理解陶瓷透水砖的透水性?

透水性石陶生态陶瓷透水砖具有超强大透水功能,它的透水速率是20(mm/s)以上,是国外同类产品标准的两倍以上,能应付60mm/h的降雨量,用它铺砌道路及广场,雨水可迅速渗透下去,防止城市洪涝的发生。目前,很多城市发生地面沉降,主要原因是地下水开采过度,地面由于被水泥,大理石地面封闭,不能及时补充水源造成的。用石陶生态陶瓷透水砖铺砌的路面,雨水不但可以迅速渗透入地下使大地恢复自然的储水能力,防止地下水枯竭,又改善植被的生存环境。调节大气的湿度,净化空气,消除雾霾,降低周围环境的温度。恢复地表的水循环系统,从而一定程度上又解决了“城市热岛效应”的问题。传统硬化的路面,由于暴雨发生时大量的雨水不能及时就地渗入地下,使大量的雨水瞬间带着地面垃圾通过城市有限的排水口分流,极易堵塞排水口,从而造成内涝。绿顺透科技生态陶瓷透水砖具有很高的透水特性,它的孔隙率达到30%,就地透水,减少排水口排水量。