

会呼吸的砖-众光生态陶瓷透水砖

产品名称	会呼吸的砖-众光生态陶瓷透水砖
公司名称	河南宁彤环保科技有限公司
价格	130.00/平方米
规格参数	品牌:宁彤 尺寸:可接受定制 规格:可接受定制
公司地址	河南自贸试验区郑州片区（郑东）商都路100号2号楼1单元22层2205号（注册地址）
联系电话	0391-7139666 18739149666

产品详情

现如今，随着工业的发展以及海绵城市建设的不断推进，市场上出现了不少真真假假的透水铺装产品。随着陶瓷透水砖的应用和发展，竟有假借陶瓷透水砖的名义滥竽充数的事件发生。众所周知，陶瓷透水砖具有良好的透水性、保水性、耐磨性、防滑性、抗冻性和高强度等优点，以满足不同路面铺装使用。陶瓷透水砖原料既可以是陶瓷原料，也可以是工业废煤矸石、废旧陶瓷等。今天，小编将带领诸位一同甄别建设海绵城市的理想铺装材料——陶瓷透水砖的真伪。

1.真假陶瓷透水砖原料对比：

真假陶瓷透水砖均由废旧陶瓷制成，但布料方式不同。真陶瓷透水砖采用二次布料的方式，面料为细小的陶瓷颗粒，一方面调节陶瓷透水砖的颜色，另一方面防止异物堵塞陶瓷透水砖的孔隙；底料所采用的陶瓷颗粒经过合理的科学配比，以保证陶瓷透水砖的高强度、高透水性和保水性。

假陶瓷透水砖面层采用较大陶瓷颗粒，表面较为粗糙，底料为粉状陶瓷废料，经过二次布料压制以后，会出现面层透水，而底料不透水且不保水的情况。这种做法虽大大降低了生产成本，也保证了假陶瓷透水砖的强度，却抑制了透水砖的透水系数与保水率，不符合国家标准，且不能应用在“海绵城市”建设中去！假如陶瓷透水砖都“面透里不透”，还能称之为“海绵城市”的理想铺装材料吗？

2.真假陶瓷透水砖透水对比：

真陶瓷透水砖的透水性能是普通透水铺装材料的3倍以上，每平米可透水60kg/min。真陶瓷透水砖能降低城市管网的排水压力，防止城市内涝，涵养地下水资源，防止地下水枯竭。

假陶瓷透水砖因为面料为较大陶瓷颗粒，底料为粉状陶瓷废料，看似面层透水，而底料仅轻微吸水。二者对比可明显看出假陶瓷透水砖根本就不透水，仅是面层吸水。

3.真假陶瓷透水砖烧制时间对比：

真陶瓷透水砖的烧成时间为8-9 h，采用高温瓷化以及多孔颗粒结构，保证了陶瓷透水砖高强度、高透水性的统一，增强了陶瓷透水砖各方面性能的稳定性；高温烧成也使陶瓷透水砖具有抗风化、耐时效性变化、不褪色、抗冻耐寒等特点。

假陶瓷透水砖由于底料为粉状陶瓷废料，降低了生产成本，缩短了烧制时间，致使假陶瓷透水砖抗压值仅为20 MPa左右，远远小于真陶瓷透水砖。高锁水性也直接影响假陶瓷透水砖抗冻融性，大大缩短了假陶瓷透水砖在北方严寒地区使用周期与寿命，进而加大了市政建设工程造价成本。

陶瓷透水砖可以降低城市局部环境温度、缓解城市热岛效应、恢复自然蓄水能力、防止地下水枯竭、避免城市内涝、恢复地表水循环。因此，请您综合考虑各方面的因素，选择可保证您预期效果的产品，谨防上当受骗。希望本文能帮助您识别真假陶瓷透水砖，从而选择高质量的陶瓷透水砖。