

HPB TECHNOLOGY CO., LTD.



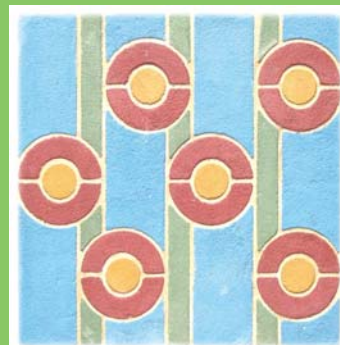
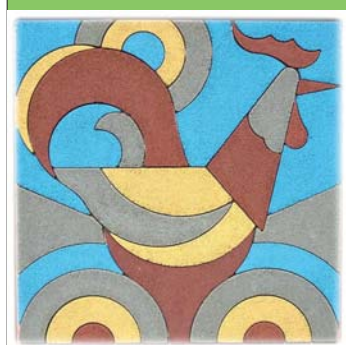
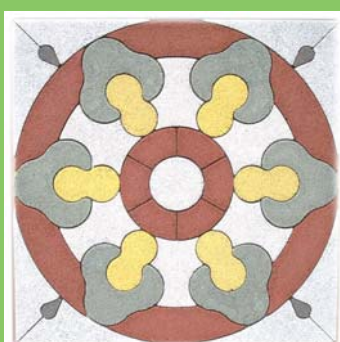
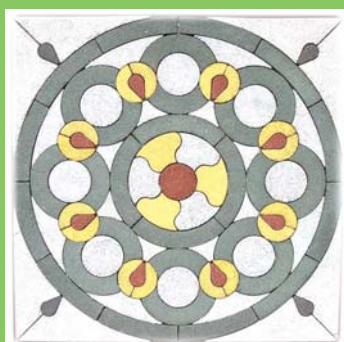
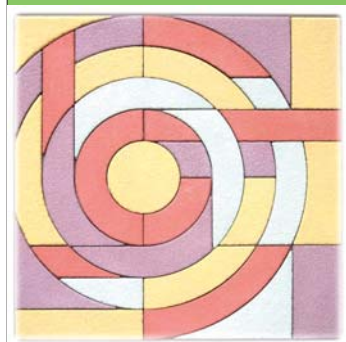
Water Permeable Brick

WPRB



www.hpb.com.tw





環保透水磚

(EP Brick)

「環保透水磚」是由回收玻璃與陶瓷類廢棄物加工，並摻合高分子複合體經電腦溫控所製成

玻璃+陶瓷骨材及結合材料

以往在建構城市的過程中，大量採用非透水性建材如柏油及水泥，間接扼殺地球涵養自然水源的能力，所造成的結果就是河川逢雨成災枯旱無水的情況。若能多採用透水性建材，將大量的雨水滲入地層，不但有調洪排水的助益，更具有增進土地涵水能力與調節環境的功用。

會呼吸的透水性建材

「環保透水磚」多孔隙特性，除了可以讓大量的雨水快速滲入地層，減輕河川疏洪壓力外，還具有調節氣溫的能力。在夏季，地層下的水份可以藉由透水磚的孔隙，蒸發上升以降低地面溫度。在冬季，地層下方較為溫暖的溫度，可藉由透水磚的孔隙，散發出來以平衡地面溫度。



02



- 安裝容易、美觀、環保
- 高壓成型，硬度高
- 耐磨，強度高、不易碎裂

最健康的新世代建材

高透水性綠建材 — 透氣、隔熱、保水、吸音、防滑

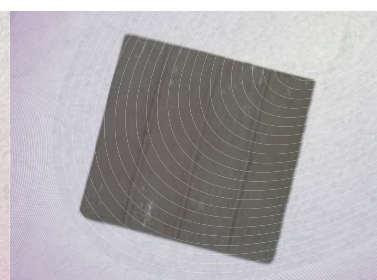
環保透水磚產品特性

- 良好的透水性與透氣性，保水、隔熱，提昇地層涵水能力，有助於排洪控溫。
- 以回收玻璃、陶瓷為骨材，具良好的耐磨、抗候性，材質安定。
- 多角性、多孔隙的結構，增加吸音性與防滑性，可減少回音及提高步行時的安全。

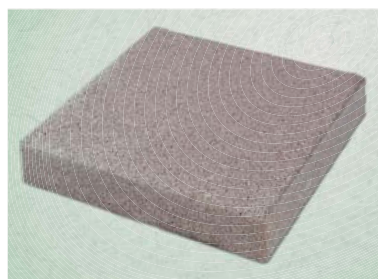
Excellent Wear Resistance and Water Permeability to Enhance Rainwater Drainage



尺寸：90×30×6cm
仿木紋(*)



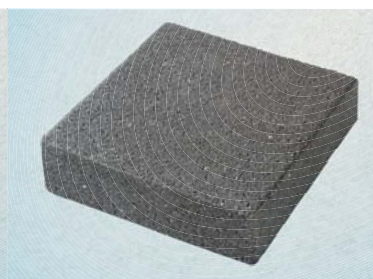
尺寸：30×30×6cm
仿木紋(*)



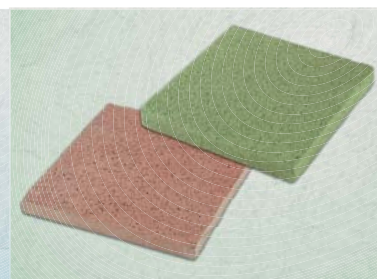
尺寸：30×30×6cm



尺寸：30×30×8cm



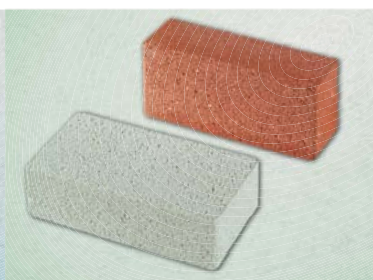
尺寸：25×25×6cm



尺寸：30×30×2cm
型號：B (*)



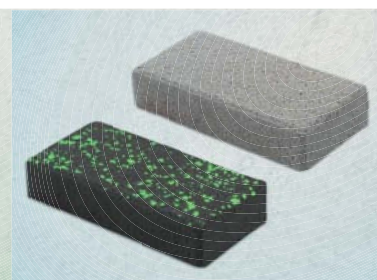
尺寸：10×20×6cm



尺寸：10×20×8cm



尺寸：20×20×6cm



尺寸：10×20×4cm
型號：C1 luminous

(*)：非透水

顏色以實物為準

尺寸及顏色可依客戶需求製作

色澤豐富

多樣化的組合、活潑的造型、閃亮的反光性，可美化街道景觀

技術資料 (環保透水磚)

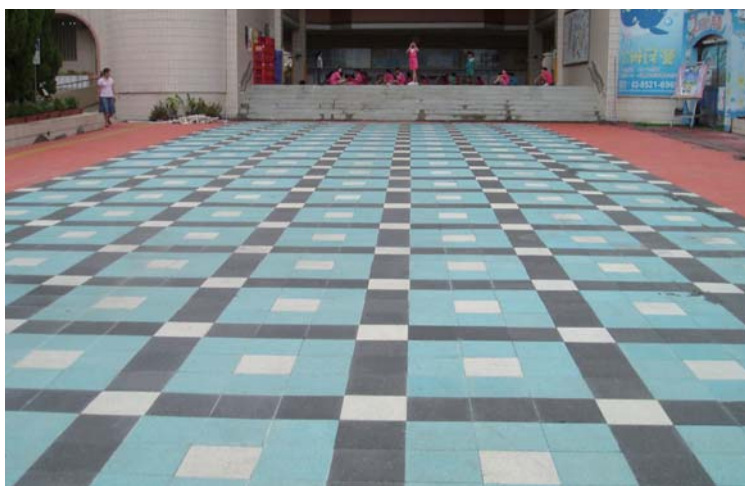
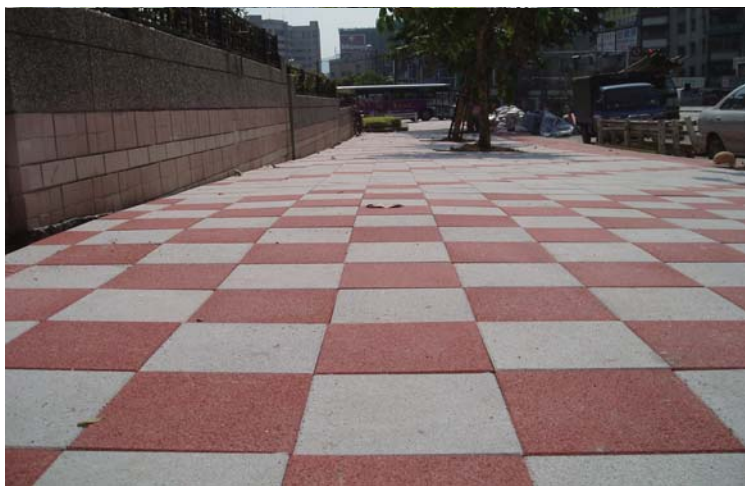
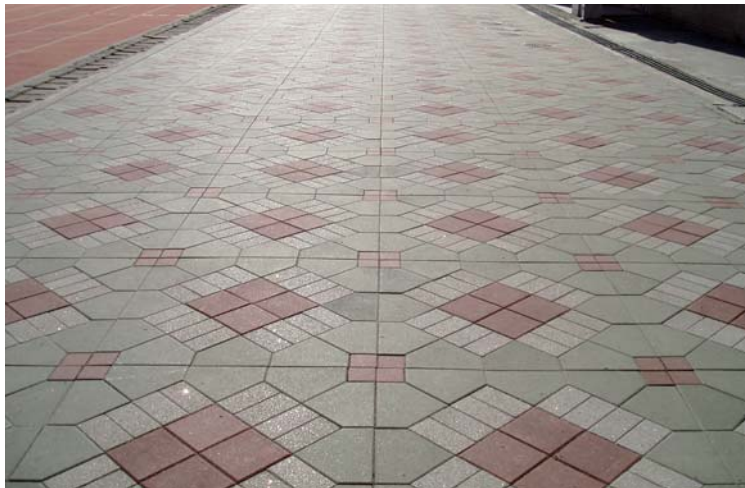
項 目	內 容
成分	80%以上為回收材料
容積密度	$> 1.5 \text{ g/cm}^3$
抗壓強度	$> 350 \text{ kgf/cm}^2$
透水性	$> 1 \times 10^{-2} \text{ cm/sec}$
石棉有毒物	無



04









宙峰有限公司
HPB TECHNOLOGY CO., LTD.

3F, No. 199-3, Sec. 3, Chung Hsiao E. Rd., Taipei City 106, Taiwan

Tel : **+886-2-2752-6181** Fax : **+886-2-2752-6096**

Email : **hpb.tech@msa.hinet.net** Website : **www.hpb.com.tw**



欲知更多環保建材
請掃描左邊QR Code