

人造石CE认证- EN 15285地板和楼梯用瓷砖

产品名称	人造石CE认证- EN 15285地板和楼梯用瓷砖
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:速度快 服务2:价格优 服务3:包通过
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

人造石通常是指人造石实体面材、人造石石英石、人造石岗石等。人造石类型不同，其成分也不尽相同。成分主要是树脂、铝粉、颜料和固化剂。

应用高分子的实用建筑材料，其制造过程是一种化学材料反应过程，是随着人类社会科学技术的进步而产生并且还不断改进的一门实用科学材料人造石主要应用于建筑装饰行业中它是一种新型环保复合材料。相比不锈钢、陶瓷等传统建材，人造石不但功能多样，颜色丰富，应用范围也更加广泛。人造石无毒性、放射性，阻燃、不粘油、不渗污、抗菌防霉、耐磨、耐冲击、易保养、无缝拼接、造型百变。

建材CE认证标准

EN 15285:2008

Agglomerated stone — Modular tiles for flooring and stairs (internal and external)

EN 15285:2008/AC:2008

人造石 - 地板和楼梯用标准瓷砖(内部和外部)

1 Scope范围

This European Standard specifies requirements and appropriate test methods for modular tiles of agglomerated stone which are made for use as flooring and stairs for internal and external uses, fixed by mortar or adhesives. It also provides for the evaluation of conformity and marking of the products to the requirements of this European Standard.

本欧洲标准规定了由砂浆或粘合剂固定的用于内部和外部的地板和楼梯的人造石模块砖的要求和适当的试验方法。它还规定了产品符合本欧洲标准要求的符合性评估和标记。

This European Standard is not applicable to terrazzo tiles covered by EN 13748-1 and EN 13748-2 (see Bibliography).

本欧洲标准不适用于EN 13748-1和EN 13748-2覆盖的水磨石瓷砖

2 CE认证测试项目和测试方法

Reference sub-clause

Characteristics

Test method

4.1.2

Dimensions

EN 14617-16

4.1.3

Size and shape

4.1.4

Surface finish

Visual

4.2.2

Apparent density and water absorption

EN 14617-1

4.2.3

Flexural strength

EN 14617-2

4.2.4

Abrasion resistance

EN 14617-4

4.2.5

Chemical resistance

EN 14617-10

4.2.6

Visual appearance

Visual (see 4.2.7)

4.2.8

Reaction to fire, for agglomerated stone containing

organic material of:

- less or equal than 1 %,

- more than 1 %

- see 4.2.8 (CWT)

b ,

- see EN 13501-1

4.2.9

Slipperiness

EN 14231

4.2.10

Thermal conductivity

EN 14617-1, EN 12524 or

EN 12664

4.2.11

Thermal shock resistance

EN 14617-6

4.2.12

Tactility/visibility

Description

4.2.13

Linear thermal expansion coefficient

EN 14617-11

4.2.14

Electrical resistivity

EN 14617-13

4.2.15

Impact resistance

EN 14617-9

4.2.16

Frost resistance

EN 14617-5

4.2.17

Dimensional stability

EN 14617-12

3 CE认证法规

[CPR 建材法规 No 305/2011](#)

4 CE认证模式

室外用途：system 4 模式4

室内用途：system1, system3, system 4 模式1，模式3，模式4

注：模式4可以在国内进行测试，模式1和模式3必须由欧盟公告号机构进行测试认证。

5 CE marking CE样板

6 人造石其他相关标准：

EN 15285-2008地面人造石

EN 15388-2008厨房台面人造石

EN 15286-2013 墙面人造石