



2012000150Z



(2012)国认监认字(160)号



检测  
CNAS L0106

# 检 验 报 告

No: 14010118

产品名称: 瓷质施釉砖全抛

名义尺寸: 800mm × 800mm × 12mm

商 标: 冠军

受检单位: 信益陶瓷(中国)有限公司

检验类别: 抽样检验

国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心

-中国·西安-



# 注 意 事 项

1. 报告无本检验机构检验报告专用章无效。
2. 复制报告未重新加盖本检验机构检验报告专用章或部分复制报告无效。
3. 报告无编制、校核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检验机构提出，逾期不予受理。
6. 委托检验仅对来样负责。

地 址：陕西西咸新区沣东新城王寺街道红光大道南侧协同创  
新港 8 号楼南楼一楼

业务联系：(029) 68225880

客户抱怨：(029) 68225882

传 真：(029) 68225881

邮 编：710116

<http://www.ceramicstest.com>

E-mail: [shxctc@163.com](mailto:shxctc@163.com)



# 国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心 检 验 报 告

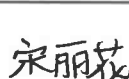
No: 14010118

共 3 页 第 1 页

产品名称	瓷质施釉砖全抛	名义尺寸	800mm×800mm×12mm
		工作尺寸	800mm×800mm×12mm
受检单位	信益陶瓷(中国)有限公司	商 标	冠军
生产单位	信益陶瓷(蓬莱)有限公司	检验类别	抽样检验
受检单位 地 址	江苏省昆山市 高新技术开发区元丰路8号	产品类别	B I a 类
生产单位 地 址	山东省蓬莱市	生产批号	0054503
抽样地点	生产单位成品库	抽 样 者	王远、杨继芳
样品数量	4 箱 (12 块)	抽样日期	2014.01.08
抽样基数	2660 箱	到样日期	2014.01.16
检验依据	GB/T 4100-2006 GB 6566-2010 HJ/T 297-2006	检验项目	见第 2、3 页
检验日期	2014.01.16~2014.02.24		
样品描述	有釉、平整		
检 验 结 论	<p>抽样产品按照 GB/T 4100-2006《陶瓷砖》附录 G 检验边长等十九项指标。</p> <p>经检验，该产品符合标准要求。</p> <p>该产品合格。</p> <p>抽样产品按照 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》进行检验。经检验，该产品为 A 类装修材料，产销与使用范围不受限制。</p> <p>抽样产品按照 HJ/T 297-2006《环境标志产品技术要求 陶瓷砖》标准检验可溶性铅含量等两项指标。经检验，该产品两项指标均符合标准要求。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">                       (检验报告专用章)                      签发日期：2014 年 02 月 24 日                 </div>		
备 注			

批准： 

校核： 

编制： 

# 国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心

## 检 验 报 告

No: 14010118

共 3 页 第 2 页

序号	项 目 名 称		标 准 指 标	检 验 结 果	判 定
1	边长 (%)	相对于工作尺寸的 允许偏差	$\pm 0.5$ n=10, Ac=0, Re=2	0.00~+0.01 d=0	合 格
		相对于 10 块砖平 均尺寸的允许偏差	$\pm 0.4$ n=10, Ac=0, Re=2	-0.01~0.00 d=0	合 格
2	厚度(%)		$\pm 5$ n=10, Ac=0, Re=2	+1.6~+2.9 d=0	合 格
3	边直度(%)		$\pm 0.3$ n=10, Ac=0, Re=2	-0.01~+0.01 d=0	合 格
4	直角度 (mm)	对边长度差	最大偏差 $\leq 2.0$ n=10, Ac=0, Re=2	最大偏差: 0.3 d=0	合 格
		对角线长度差	最大偏差 $\leq 2.0$ n=10, Ac=0, Re=2	最大偏差: 0.5 d=0	合 格
5	表面平整度 (mm)		最大偏差 $\leq 2.0$ n=10, Ac=0, Re=2	最大偏差: 0.4 d=0	合 格
6	表面质量		至少 95%的砖其主要区域 无明显缺陷 n=10, Ac=0, Re=2	无明显缺陷 d=0	合 格
7	吸水率(%)		平均值: $E \leq 0.5$ 单块值: $E \leq 0.6$ n=5, Ac=0, Re=2	平均值: 0.02 最大值: 0.03 d=0	合 格
8	破坏强度(N)		厚度 $\geq 7.5\text{mm}$ , $\geq 1300$ 厚度 $< 7.5\text{mm}$ , $\geq 700$ n=7, Ac=0, Re=2	平均值: 3775 d=0	合 格
备 注					

校核:

李 倩

编制:

宋丽花

# 国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心

## 检 验 报 告

No: 14010118

共 3 页 第 3 页

序号	项 目 名 称	标 准 指 标	检 验 结 果	判 定
9	断裂模数(MPa)	平均值: $\geq 35$ 单块值: $\geq 32$ n=7, Ac=0, Re=2	平均值: 42 最小值: 40 d=0	
10	有釉砖耐磨(级)	经检验报告级别和转数	3 级 (1500 转)	
11	抗热震性	经试验无炸裂或裂纹 n=5, Ac=0, Re=2	无炸裂和裂纹 d=0	合 格
12	抗釉裂性	经试验无釉裂 n=5, Ac=0, Re=2	无釉裂 d=0	合 格
13	抗冻性	经试验无裂纹或剥落 n=10, Ac=0, Re=1	无裂纹和剥落 d=0	合 格
14	静摩擦系数	经检验后报告摩擦系数和试验方法	干法: 0.64	
15	湿膨胀(mm/m)	经试验后报告湿膨胀的平均值	0.05	
16	抗冲击性	经试验报告平均恢复系数	0.85	
17	耐污染性(级)	最低 3 级 n=5, Ac=0, Re=2	5 d=0	合 格
18	耐 化 学 腐 蚀 性 (级)	耐低浓度酸和碱	GLA、GLB、GLC	GLA
		耐高浓度酸和碱	GHA、GHB、GHC	GHA
		耐家庭化学试剂和游泳池盐类	不低于 GB 级 n=5, Ac=0, Re=2	GA d=0
19	铅镉溶出量(mg/dm <sup>2</sup> )	必要时报告数值	铅溶出量: $< 0.003$ 镉溶出量: $< 0.001$	
20	内照射指数 $I_{Ra}$ 外照射指数 $I_v$	A 类: $I_{Ra} \leq 1.0, I_v \leq 1.3$ B 类: $I_{Ra} \leq 1.3, I_v \leq 1.9$ C 类: $I_v \leq 2.8$	$I_{Ra}=0.4$ $I_v=0.6$	A 类
21	可溶性铅含量 (mg/kg)	$\leq 20$	$< 0.5$	合 格
22	可溶性镉含量 (mg/kg)	$\leq 5$	$< 0.05$	合 格
备 注	1) 该产品破坏强度 $> 3000N$ , 此项指标不适用。			

校核:

编制: