



国家陶瓷及水暖卫浴产品质量监督检验中心

1400 No: G17-CJ2878



150002113069



(2015)国认监认字(404)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1401

检 验 报 告

Test Report

国家陶瓷及水暖卫浴产品质量监督检验中心

National Center of Supervision and Inspection for Ceramic
Sanitary and Plumbing Fixture

检验专用章

国家陶瓷及水暖卫浴产品质量监督检验中心

检 验 报 告

表号: QR-CX049-01/Ed.10.0

共 2 页 第 1 页

产品名称 型号、规格 商标、等级	红钢砖 300mm×300mm×12mm 群兴	生产日期或 批号	2017年09月
		样品(抽样) 编号	-----
		抽样单编号	0001155
任务来源	-----	检验类别	抽样检验
受检单位	佛山市紫蝴蝶陶瓷有限公司	抽样人	钟为民 吴国雄
		抽样基数	3600箱
受检单位地址	佛山市禅城区石湾镇东风路15号	抽样数量	60块
生产单位	佛山市禅城区杏头群兴建陶厂	抽样日期	2017年09月14日
生产单位地址	佛山市禅城区南庄镇杏头工业区	到样日期	2017年09月20日
抽样单位	佛山市质量计量监督检测中心	备样数量	30块
抽样地点	仓库	检验数量	30块
样品特征 及状态	正常(有釉)	检验日期	2017年09月20日至 2017年10月17日
检验依据	GB/T 4100-2015(附录L) 《陶瓷砖 附录L 干压陶瓷砖(E>10%BIII类)》		
检 验 结 论	经检验, 所检验项目符合GB/T 4100-2015标准中附录L的要求。 2017年10月17日 复印报告未重盖红色“检验专用章”无效		
备 注	-----		

批准: 区卓琨

王卓琨

(教授级高工)

审核:

吴国雄

主检:

程海静

检验单位地址: 广东省佛山市南海区狮山镇科技西路2号

电话: 0757-88735142 网址: http://www.nccs.org.cn





国家陶瓷及水暖卫浴产品质量监督检验中心

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS 1401

国家陶瓷及水暖卫浴产品质量监督检验中心

检 验 报 告

No: G17-CJ2878

表号: QR-CX049-02/Ed.10.0

共 2 页 第 2 页

序号	检验项目	单 位 符 号	标 准 要 求			检验结果		判 定
1	尺寸及偏差	%	边长	相对于工作尺寸 的允许偏差	±0.5	-0.20~-0.10		合格
		mm			最大值±2.0	-0.6~-0.3		
		mm	厚度	工作尺寸≤10.0		不适用 (特殊工艺)		合格
		%		相对于工作尺寸 的允许偏差	±10	-4.2~-2.5		
		mm			最大值±0.5	-0.5~-0.3		
2	边直度	%	±0.3			-0.09~+0.10		合格
		mm	最大值±1.5			-0.28~+0.30		
3	直角度	%	±0.5			-0.10~+0.10		合格
		mm	最大值±2.0			-0.31~+0.30		
4	表面平整度	%	边弯曲度	+0.5 ; -0.3		-0.09~+0.10		合格
		mm		最大值+2.0, -1.5		-0.27~+0.29		
		%	翘曲度	±0.5		-0.07~+0.06		
		mm		最大值±2.0		-0.31~+0.26		
		%	中心弯曲度	+0.5 , -0.3		-0.06~+0.07		
		mm		最大值+2.0, -1.5		-0.27~+0.30		
5	表面质量	-----	至少砖的95%的主要区域无明显缺陷			符 合		合格
6	吸水率	%	平均值10<E≤20, 单个最小值>9			10.4 10.2~10.6		合格
7	破坏强度	N	当厚度≥7.5mm时,平均值≥600			1721		合格
8	断裂模数	MPa	平均值≥15 单个值≥12			25 24~26		合格
9	抗釉裂性	-----	经试验应无釉裂			符 合		合格
10	耐污染性	-----	最低3级			5级		合格
11	耐家庭化学试剂和游泳池盐类	-----	不低于GB级			GA级		合格
12	地砖摩擦系数	-----	单个值≥0.50			干法	0.69~0.70	合格

(以 下 空 白)

检验单位地址: 广东省佛山市南海区狮山镇科技西路2号
电话: 0757-88735142 网址: <http://www.nccs.org.cn>