



181000110008



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0125

检验检测报告

Inspection and Detection Report

No: 2023J800101

产品名称:

Product name:

陶土清水墙砖

受检单位:

Unit being

tested:

生产单位:

Manufacturer:

宜兴市潮山陶瓷厂

委托单位:

Entrusting unit:

宜兴市潮山陶瓷厂

检验检测类别:

Inspection &
Detection kind:

委托检验

宜兴市产品质量和食品安全检验检测中心

Yixing Product Quality and Food Safety Inspection and Testing Center

检验检测专用章

宜兴市产品质量和食品安全检验检测中心

Yixing Product Quality and Food Safety Inspection and Testing Center

检验检测报告

Inspection and Detection Report

2023J800101

共 3 页 第 1 页

产品名称 Product name	陶土清水墙砖	规格型号 Specifications	240×115×53mm MU25
生产日期\批号 Producing date\ Batch No.	—\—	商标 Brand	—
委托单位名称\地址\固定电话\手机\邮编 Entrusting unit name\Add\Tel\Phone\Zip	宜兴市潮山陶瓷厂\宜兴市丁蜀镇伏东村\—\13584218683\		
生产单位名称\地址\固定电话\手机\邮编 Manufacturer name\Add\Tel\Phone\Zip	宜兴市潮山陶瓷厂\—\—\—\—		
检验检测类别 Inspection & detection kind	委托检验	任务来源 Task from	宜兴市潮山陶瓷厂
样品数量 Sample quantity	50 块	抽样基数 Sampling batch	—
抽样日期 Sampling date	—	抽样人员 Sampling staff	—
样品等级 Grade	—	抽样地点 Sampling location	—
样品到达日期 Samples arrival date	2023-04-18	封样状态 Sealing state	—
样品状态 Sample description	符合检验要求（块状）	检查封样人员 Checking and sealin samples	—
检验检测日期 Inspection & detection date	2023-04-19~2023-04-25	检验检测地点 Inspection & Detection location	宜兴市产品质量和食品安全检验检测中心
检验检测与判定依据 Inspection & Detection standard(s) Judgement basis	GB/T 13544-2011《烧结多孔砖和多孔砌块》 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》		
检验检测结论 Inspection & Detection conclusion	样品经检验，所检项目符合 GB/T 13544-2011《烧结多孔砖和多孔砌块》和 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》标准规定的要求。		
备注 Note	—		

批准:

Approver

宋国敏

审核:

Reviewer

蒋飞

主检:

Main inspector

2023 年 04 月 26 日



检验检测结果汇总表

Inspection and test results summary table

2023J800101

共 3 页 第 2 页

序号 No.	检验项目 Test item		单位 Unit	技术要求 Technical requirement	检验结果 Test results	单项评价 Single evaluati on	检验检测依据 Inspection and Detection standard	
1	尺寸允许偏差	长度	mm	±2.5	+0.2	合格	GB/T 2542-2012	
				≤8.0	3.0			
		宽度	mm	±1.5	+0.2			
				≤6.0	2.0			
		厚度	mm	±1.5	-0.9			
				≤6.0	1.5			
2	外观质量	完整面		——	不得少于一条面和一顶面	完整	合格	GB/T 2542-2012
		缺棱掉角的三个破坏尺寸		mm	不得同时大于30	0~14		
		裂纹长度	大面（有孔面）上深入孔壁15mm以上宽度方向及其延伸到条面的长度	mm	不大于80	0~25		
			大面（有孔面）上深入孔壁15mm以上宽度方向及其延伸到顶面的长度	mm	不大于100	0~32		
			条顶面上的水平裂纹	mm	不大于100	0~27		
			杂质在砖或砌块面上造成的凸出高度	mm	不大于5	0~1		
3	强度等级	抗压强度平均值		MPa	≥25.0	32.7	合格	GB/T 2542-2012
		强度标准值			≥18.0	27.3		
4	石灰爆裂		mm	a) 破坏尺寸大于2mm且小于或等于15mm的爆裂区域，每组砖或砌块不得多于15处。	无石灰爆裂	合格	GB/T 2542-2012	

国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: **WT2022B07N00391**

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (无釉、炻质干挂 空心陶瓷板)	检验结果	单项结论
1	尺寸允许偏差	长度	$\pm 1.0\%$ 且 $\pm 1.0\text{mm}$	$-0.01\% \sim +0.01\%$ $-0.10\text{mm} \sim +0.10\text{mm}$	符合
		有效宽度	$\pm 1.0\%$ 且 $\pm 2.0\text{mm}$	$-0.35\% \sim +0.10\%$ $-1.43\text{mm} \sim +0.40\text{mm}$	符合
		厚度	$\pm 10\%$ 且 $\pm 2.0\text{mm}$	$-0.48\% \sim +2.10\%$ $-0.10\text{mm} \sim +0.44\text{mm}$	符合
		对角线	$0 \sim +2.0\text{mm}$	$+0.04\text{mm} \sim +1.90\text{mm}$	符合
		平整度	$\pm 0.5\%$ 且 $\pm 2.0\text{mm}$	$-0.09\% \sim +0.06\%$ $-0.88\text{mm} \sim +0.60\text{mm}$	符合
2	表面质量		至少 95%的干挂空心陶瓷板主要区域无明显缺陷	100%的干挂空心陶瓷板主要区域无明显缺陷	符合
3	吸水率	平均值	$0.5\% < E \leq 10\%$	3.5%	符合
		最大值	$\leq 12\%$	5.4%	符合
4	破坏强度 ($18\text{mm} < H \leq 30\text{mm}$)	平均值	$\geq 4500\text{N}$	6624N	符合
		最小值	$\geq 4200\text{N}$	6406N	符合
5	抗冻性		经 100 次抗冻性试验无裂纹或剥落	无裂纹及剥落	符合
6	耐污染性		-----	3 级	----
7	线性热膨胀系数		-----	$5.51 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	----
备注: (此处空白)					

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检 验 报 告

(Test Report)

中心编号: WT2022B07N00391

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (无釉、炻质干挂 空心陶瓷板)	检验结果	单项结论
8	抗热震性		经 10 次抗震性试验 不出现裂纹或炸裂	无裂纹及炸裂	符合
9	抗冲击性 (恢复系数)		-----	0.76	-----
10	耐化学 腐蚀性	3% (V/V) 盐酸	不低于 ULB 级	ULA 级	符合
		100g/L 柠檬酸	不低于 ULB 级	ULA 级	符合
		30g/L 氢氧化钾	不低于 ULB 级	ULA 级	符合
		100g/L 氯化铵	-----	UA 级	-----
		20mg/L 次氯酸钠	-----	UA 级	-----
		18% (V/V) 盐酸	-----	UHA 级	-----
		5% (V/V) 乳酸	-----	UHA 级	-----
		100g/L 氢氧化钾	-----	UHA 级	-----
备注: (此处空白)					

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

CMA

181000110008

Аттестация метрологии
Китая

ilac-MRA

Международное соглашение о
взаимном признании

CNAS

TESTING · CNAS L0125

Аккредитовано в Китае · Международное
признание · Испытания

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ

Inspection and Detection Report

№: 2023J800101

Наименование продукции

Product name:

Кирпич стеновой лицевой глиняный

Испытуемая организация

Unit being tested:

Изготовитель

Manufacturer:

Керамический завод Чаошань, г. Исин

Заказчик

Entrusting unit:

Керамический завод Чаошань, г. Исин

Вид контроля и испытаний

Inspection & Detection kind:

Испытания по заявке заказчика

Центр контроля и испытаний качества продукции и безопасности пищевых продуктов г.
Исин

Yixing Product Quality and Food Safety Inspection and Testing Center

/печать: Центр контроля и испытаний качества продукции и безопасности пищевых продуктов г. Исин · Печать для
контроля и испытаний/

Центр контроля и испытаний качества продукции и безопасности пищевых продуктов г. Исин

Yixing Product Quality and Food Safety Inspection and Testing Center

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ

Inspection and Detection Report

2023J800101

Всего 3 стр. · стр. 1

Наименование продукции Product name	Кирпич стеновой лицевой глиняный			Типоразмер, марка Specifications	240×115×53 мм, MU25
Дата изготовления / № партии Producing date \ Batch No.	— \ —			Товарный знак Brand	—
Наименование заказчика / адрес / стационарный телефон / мобильный телефон / индекс Entrusting unit name \ Add \ Tel. \ Phone \ Zip		Керамический завод Чаошань, г. Исин / с. Фудун, пос. Диншу, г. Исин / — / 13584218683 / —			
Наименование изготовителя / адрес / стационарный телефон / мобильный телефон / индекс Manufacturer name \ Add \ Tel. \ Phone \ Zip		Керамический завод Чаошань, г. Исин / — / — / — / —			
Вид контроля и испытаний Inspection & detection kind	Испытания по заявке заказчика	Источник задания Task from	Керамический завод Чаошань, г. Исин	№ акта отбора Sample bill №	—
Количество образцов Sample quantity	50 шт.	Объём партии для отбора Sampling batch	—	№ образца Sample №	2023J800101
Дата отбора Sampling date	—	Отбор провёл Sampling staff	—	Место отбора Sampling location	—
Сорт образца Grade	—	Количество контрольных образцов и место хранения Backup sample quantity and seal up for safekeeping location	— / —	Состояние пломбирования Sealing state	—
Дата поступления образцов Samples arrival date	2023-04-18	Состояние образцов Sample description	Соответствует требованиям испытаний, в виде блоков	Проверку и пломбирование провёл Checking and sealing samples	—
Даты контроля и испытаний Inspection & detection date	2023-04-19 ~ 2023-04-25		Место проведения контроля и испытаний Inspection & Detection location	Центр контроля и испытаний качества продукции и безопасности пищевых продуктов г. Исин	
Нормативная база испытаний и оценки Inspection & Detection standard(s) · Judgement basis	GB/T 13544-2011 «Кирпич и блоки керамические пустотелые спечённые» GB 6566-2010 «Предельное содержание радионуклидов в строительных материалах»				
Заключение по результатам контроля и испытаний Inspection & Detection conclusion	По результатам испытаний образцы по всем проверенным показателям соответствуют требованиям стандартов GB/T 13544-2011 «Кирпич и блоки керамические пустотелые спечённые» и GB 6566-2010 «Предельное содержание радионуклидов в строительных материалах». Дата выдачи · Signature date: 26 апреля 2023 г. /печатать: Центр контроля и испытаний качества продукции и безопасности пищевых продуктов г. Исин · Печать для контроля и испытаний/				
Примечание Note	—				

Утвердил Approver /подпись/

Проверил Reviewer /подпись/

Главный испытатель Main inspector /подпись/

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ

Inspection and test results summary table

2023J800101

Всего 3 стр. · стр. 2

№ п/п No.	Показатель Test item		Ед. изм. Unit	Технические требования Technical requirement	Результат испытаний Test results	Оценка по показателю Single evaluation	Стандарт метода контроля и испытаний Inspection and Detection standard	
1	Допустимые отклонения размеров	Длина	мм	Среднее отклонение по выборке	±2.5	+0.2	Соответствует	GB/T 2542-2012
				Размах по выборке	≤8.0	3.0		
		Ширина	мм	Среднее отклонение по выборке	±1.5	+0.2		
				Размах по выборке	≤6.0	2.0		
		Толщина	мм	Среднее отклонение по выборке	±1.5	-0.9		
				Размах по выборке	≤6.0	1.5		
2	Качество внешнего вида	Целые грани		—	Не менее одной ложковой и одной тычковой грани	Целые	Соответствует	GB/T 2542-2012
		Три размера повреждений от отбитости рёбер и углов		мм	Не должны одновременно превышать 30	0~14		
		Длина трещин	По постели с отверстиями, проникающих в стенку пустот глубже 15 мм, по ширине с продолжением на ложковую грань	мм	Не более 80	0~25		
			По постели с отверстиями, проникающих в стенку пустот глубже 15 мм, по ширине с продолжением на тычковую грань	мм	Не более 100	0~32		
			Горизонтальные трещины на ложковой и тычковой гранях	мм	Не более 100	0~27		
		Высота выступов на поверхности кирпича или блока от посторонних включений		мм	Не более 5	0~1		
		3	Класс прочности	Среднее значение предела прочности при сжатии		МПа		
Нормативное значение прочности				≥18.0	27.3			
4	Известковые вздутия			мм	а. Участков вздутий с размером повреждения более 2 мм и не более 15 мм — не более 15 на каждый комплект кирпичей или блоков.	Известковых вздутий нет	Соответствует	GB/T 2542-2012

Национальный исследовательский центр технологий испытаний
строительных материалов

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Test Report

№ центра: WT2022B07N00391

Стр. 2 из 3

№ п/п	Показатель		Требования стандарта — плиты керамические пустотелые неглазурованные каменно-керамические для навесных фасадов	Результат испытаний	Заключение по показателю
1	Допустимые отклонения размеров	Длина	±1.0% и ±1.0 мм	-0.01% ~ +0.01% -0.10 мм ~ +0.10 мм	Соответствует
		Эффективная ширина	±1.0% и ±2.0 мм	-0.35% ~ +0.10% -1.43 мм ~ +0.40 мм	Соответствует
		Толщина	±10% и ±2.0 мм	-0.48% ~ +2.10% -0.10 мм ~ +0.44 мм	Соответствует
		Диагональ	0 ~ +2.0 мм	+0.04 мм ~ +1.90 мм	Соответствует
		Плоскостность	±0.5% и ±2.0 мм	-0.09% ~ +0.06% -0.88 мм ~ +0.60 мм	Соответствует
2	Качество поверхности		Не менее 95% плит без явных дефектов на основной площади поверхности	100% плит без явных дефектов на основной площади поверхности	Соответствует
3	Водопоглощение	Среднее значение	0.5% < E ≤ 10%	3.5%	Соответствует
		Максимальное значение	≤ 12%	5.4%	Соответствует
4	Разрушающая нагрузка, 18 мм < N ≤ 30 мм	Среднее значение	≥ 4500 Н	6624 Н	Соответствует
		Минимальное значение	≥ 4200 Н	6406 Н	Соответствует
5	Морозостойкость		После 100 циклов испытаний на морозостойкость без трещин и отслоений	Трещин и отслоений нет	Соответствует
6	Стойкость к загрязнению		—	Класс 3	—
7	Коэффициент линейного теплового расширения		—	5.51×10 ⁻⁶ °C ⁻¹	—
Примечание: далее пусто.					

Адрес испытательной организации: г. Пекин, район Чаоян, Гуаньчжуан, Китайская академия строительных материалов, Южный корпус · Тел.: 65728538 · Индекс: 100024

ctc Китайская группа по испытаниям и сертификации строительных материалов · China Building Material Test & Certification Group

/часть печати на стыке листов/

Национальный исследовательский центр технологий испытаний
строительных материалов

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Test Report

№ центра: WT2022B07N00391

Стр. 3 из 3

№ п/п	Показатель		Требования стандарта — плиты керамические пустотелые неглазурованные каменно-керамические для навесных фасадов	Результат испытаний	Заклучение по показателю
8	Термостойкость		После 10 циклов испытаний на термостойкость без трещин и разрушений	Трещин и разрушений нет	Соответствует
9	Ударостойкость, коэффициент восстановления		—	0.76	—
10	Химическая стойкость	3% V/V соляная кислота	Не ниже класса ULB	Класс ULA	Соответствует
		100 г/л лимонная кислота	Не ниже класса ULB	Класс ULA	Соответствует
		30 г/л гидроксид калия	Не ниже класса ULB	Класс ULA	Соответствует
		100 г/л хлорид аммония	—	Класс UA	—
		20 мг/л гипохлорит натрия	—	Класс UA	—
		18% V/V соляная кислота	—	Класс UHA	—
		5% V/V молочная кислота	—	Класс UHA	—
		100 г/л гидроксид калия	—	Класс UHA	—
Примечание: далее пусто.					

Адрес испытательной организации: г. Пекин, район Чаоян, Гуаньчжуан, Китайская академия строительных материалов, Южный корпус · Тел.: 65728538 · Индекс: 100024

ctc Китайская группа по испытаниям и сертификации строительных материалов · China Building Material Test & Certification Group

/часть печати на стыке листов/

CMA

181000110008

Қытайдың метрологиялық
аттестаты

ilac-MRA

Өзара тану туралы
халықаралық келісім

CNAS

TESTING · CNAS L0125

Қытайда аккредиттелген · Халықаралық
тану · Сынақ

БАҚЫЛАУ ЖӘНЕ СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ

Inspection and Detection Report

№: 2023J800101

Өнім атауы

Product name:

Саз балшықтан жасалған қаптауыш қабырға кірпіші

Сыналатын ұйым

Unit being tested:

Өндіруші

Manufacturer:

Исин қаласының Чаошань керамика зауыты

Тапсырыс беруші

Entrusting unit:

Исин қаласының Чаошань керамика зауыты

Бақылау және сынақ түрі

Inspection & Detection kind:

Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша сынақ

Исин қаласының өнім сапасы мен азық-түлік қауіпсіздігін бақылау және сынау
орталығы

Yixing Product Quality and Food Safety Inspection and Testing Center

/мөр: Исин қаласының өнім сапасы мен азық-түлік қауіпсіздігін бақылау және сынау орталығы · Бақылау және
сынақтарға арналған мөр/

Исин қаласының өнім сапасы мен азық-түлік қауіпсіздігін бақылау және сынау орталығы

Yixing Product Quality and Food Safety Inspection and Testing Center

БАҚЫЛАУ ЖӘНЕ СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ

Inspection and Detection Report

2023J800101

Барлығы 3 бет · 1-бет

Өнім атауы Product name	Саз балшықтан жасалған қаптауыш қабырға кірпіші			Өлшемі мен маркасы Specifications	240×115×53 мм, MU25
Дайындалған күні / партия нөмірі Producing date \ Batch No.	— \ —			Тауар белгісі Brand	—
Тапсырыс берушінің атауы / мекенжайы / тұрақты телефоны / ұялы телефоны / пошта индексі Entrusting unit name \ Add \ Tel. \ Phone \ Zip		Исин қаласының Чаошань керамика зауыты / Исин қ., Диншу кенті, Фудун ауылы / — / 13584218683 / —			
Өндірушінің атауы / мекенжайы / тұрақты телефоны / ұялы телефоны / пошта индексі Manufacturer name \ Add \ Tel. \ Phone \ Zip		Исин қаласының Чаошань керамика зауыты / — / — / — / —			
Бақылау және сынақ түрі Inspection & detection kind	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша сынақ	Тапсырма көзі Task from	Исин қаласының Чаошань керамика зауыты	Іріктеу актісінің нөмірі Sample bill №	—
Үлгілер саны Sample quantity	50 дана	Іріктеу партиясының көлемі Sampling batch	—	Үлгі нөмірі Sample №	2023J800101
Іріктеу күні Sampling date	—	Іріктеуді жүргізген Sampling staff	—	Іріктеу орны Sampling location	—
Үлгі сорты Grade	—	Бақылау үлгілерінің саны және сақталу орны Backup sample quantity and seal up for safekeeping location	— / —	Пломбалау жағдайы Sealing state	—
Үлгілердің түскен күні Samples arrival date	2023-04-18	Үлгілердің жай-күйі Sample description	Сынақ талаптарына сәйкес, блок түрінде	Тексеріп, пломбалаған Checking and sealing samples	—
Бақылау және сынақ күндері Inspection & detection date	2023-04-19 ~ 2023-04-25		Бақылау және сынақ жүргізілген орын Inspection & Detection location	Исин қаласының өнім сапасы мен азық-түлік қауіпсіздігін бақылау және сынау орталығы	
Сынақ пен бағалаудың нормативтік негізі Inspection & Detection standard(s) · Judgement basis	GB/T 13544-2011 «Күйдірілген қуыс кірпіш және қуыс блоктар» GB 6566-2010 «Құрылыс материалдарындағы радионуклидтердің шекті мөлшері»				
Бақылау және сынақ қорытындысы Inspection & Detection conclusion	Сынақ нәтижелері бойынша үлгілердің тексерілген барлық көрсеткіштері GB/T 13544-2011 «Күйдірілген қуыс кірпіш және қуыс блоктар» және GB 6566-2010 «Құрылыс материалдарындағы радионуклидтердің шекті мөлшері» стандарттарының талаптарына сәйкес келеді. Берілген күні · Signature date: 2023 жылғы 26 сәуір /мөр: Исин қаласының өнім сапасы мен азық-түлік қауіпсіздігін бақылау және сынау орталығы · Бақылау және сынақтарға арналған мөр/				
Ескертпе Note	—				

Бекіткен Approver /қолы/

Тексерген Reviewer /қолы/

Бас сарапшы Main inspector /қолы/

БАҚЫЛАУ ЖӘНЕ СЫНАҚ НӘТИЖЕЛЕРІНІҢ
ЖИЫНТЫҚ КЕСТЕСІ

Inspection and test results summary table

2023J800101

Барлығы 3 бет · 2-бет

P/c № No.	Көрсеткіш Test item		Өлш. бірл. Unit	Техникалық талаптар Technical requirement	Сынақ нәтижесі Test results	Көрсеткіш бойынша бағасы Single evaluation	Бақылау және сынақ әдісінің стандарты Inspection and Detection standard	
1	Өлшемдердің рұқсат етілген ауытқулары	Ұзындығы	мм	±2.5	+0.2	Сәйкес	GB/T 2542-2012	
				Іріктеменің құлашы	≤8.0			3.0
		Ені	мм	±1.5	+0.2			
				Іріктеменің құлашы	≤6.0			2.0
		Қалыңдығы	мм	±1.5	-0.9			
				Іріктеменің құлашы	≤6.0			1.5
2	Сыртқы түрінің сапасы	Бүтін беттер		—	Кемінде бір ұзын бүйір беті және бір шеткі беті	Бүтін	Сәйкес	GB/T 2542-2012
		Қырлары мен бұрыштарының сынуынан болған бұзылудың үш өлшемі		мм	Бір мезгілде 30-дан аспауы тиіс	0~14		
		Жарықтардың ұзындығы	Тесікті төсем бетінде қуыс қабырғасына 15 мм-ден тереңірек енген, ені бойынша ұзын бүйір бетіне дейін созылған жарық	мм	80-нен аспайды	0~25		
			Тесікті төсем бетінде қуыс қабырғасына 15 мм-ден тереңірек енген, ені бойынша шеткі бетіне дейін созылған жарық	мм	100-ден аспайды	0~32		
			Ұзын бүйір және шеткі беттердегі көлденең жарықтар	мм	100-ден аспайды	0~27		
		Бөгде қосындылардан кірпіш не блок бетінде пайда болған томпақтың биіктігі		мм	5-тен аспайды	0~1		
3	Беріктік класы	Сығылуға беріктік шегінің орташа мәні		МПа	≥25.0	32.7	Сәйкес	GB/T 2542-2012
		Беріктіктің нормативтік мәні			≥18.0			
4	Әк бөртпелері			мм	а. Бұзылу өлшемі 2 мм-ден артық және 15 мм-ден аспайтын бөртпе аймақтары әр кірпіш не блок жиынтығында 15-тен көп болмауы тиіс.	Әк бөртпелері жоқ	Сәйкес	GB/T 2542-2012

Құрылыс материалдарын сынау технологиялары жөніндегі ұлттық зерттеу орталығы

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials

СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ

Test Report

Орталық нөмірі: WT2022B07N00391

3 беттің 2-беті

P/c №	Көрсеткіш		Стандарт талабы — аспалы қасбеттерге арналған глазурьсыз тас-керамикалық қуыс керамикалық тақталар	Сынақ нәтижесі	Көрсеткіш бойынша қорытынды
1	Өлшемдердің рұқсат етілген ауытқулары	Ұзындығы	±1.0% және ±1.0 мм	-0.01% ~ +0.01% -0.10 мм ~ +0.10 мм	Сәйкес
		Тиімді ені	±1.0% және ±2.0 мм	-0.35% ~ +0.10% -1.43 мм ~ +0.40 мм	Сәйкес
		Қалыңдығы	±10% және ±2.0 мм	-0.48% ~ +2.10% -0.10 мм ~ +0.44 мм	Сәйкес
		ДиAGONALі	0 ~ +2.0 мм	+0.04 мм ~ +1.90 мм	Сәйкес
		Жазықтығы	±0.5% және ±2.0 мм	-0.09% ~ +0.06% -0.88 мм ~ +0.60 мм	Сәйкес
2	Бетінің сапасы		Тақталардың кемінде 95%-ының негізгі бетінде айқын ақаулар жоқ	Тақталардың 100%-ының негізгі бетінде айқын ақаулар жоқ	Сәйкес
3	Су сіңіргіштігі	Орташа мәні	0.5% < E ≤ 10%	3.5%	Сәйкес
		Ең жоғары мәні	≤ 12%	5.4%	Сәйкес
4	Бұзушы жүктеме, 18 мм < H ≤ 30 мм	Орташа мәні	≥ 4500 Н	6624 Н	Сәйкес
		Ең төменгі мәні	≥ 4200 Н	6406 Н	Сәйкес
5	Аязға төзімділігі		Аязға төзімділікке 100 цикл сынақтан кейін жарықтар мен қабыршақтану жоқ	Жарықтар мен қабыршақтану жоқ	Сәйкес
6	Ластануға төзімділігі		—	3-сынып	—
7	Сызықтық жылулық ұлғаю коэффициенті		—	5.51×10 ⁻⁶ °C ⁻¹	—
Ескертпе: бұдан әрі бос.					

Сынақ ұйымының мекенжайы: Пекин қ., Чаоян ауданы, Гуаньжуан, Қытай құрылыс материалдары академиясы, Оңтүстік ғимарат · Тел.: 65728538 · Индекс: 100024

CBC Қытайдың құрылыс материалдарын сынау және сертификаттау тобы · China Building Material Test & Certification Group

Исхактар түпнұсқасын мейлінше бейнелеу

Құрылыс материалдарын сынау технологиялары жөніндегі ұлттық зерттеу орталығы

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials

СЫНАҚ ХАТТАМАСЫ

Test Report

Орталық нөмірі: WT2022B07N00391

3 беттің 3-беті

Р/с №	Көрсеткіш		Стандарт талабы — аспалы қасбеттерге арналған глазурьсыз тас-керамикалық қуыс керамикалық тақталар	Сынақ нәтижесі	Көрсеткіш бойынша қорытынды
8	Термиялық соққыға төзімділігі		Термиялық соққыға 10 цикл сынақтан кейін жарықтар мен жарылулар жоқ	Жарықтар мен жарылулар жоқ	Сәйкес
9	Соққыға төзімділігі, қалпына келу коэффициенті		—	0.76	—
10	Химиялық коррозияға төзімділігі	3% V/V тұз қышқылы	ULB сыныбынан төмен емес	ULA сыныбы	Сәйкес
		100 г/л лимон қышқылы	ULB сыныбынан төмен емес	ULA сыныбы	Сәйкес
		30 г/л калий гидроксиді	ULB сыныбынан төмен емес	ULA сыныбы	Сәйкес
		100 г/л аммоний хлориді	—	UA сыныбы	—
		20 мг/л натрий гипохлориті	—	UA сыныбы	—
		18% V/V тұз қышқылы	—	UHA сыныбы	—
		5% V/V сүт қышқылы	—	UHA сыныбы	—
		100 г/л калий гидроксиді	—	UHA сыныбы	—
Ескертпе: бұдан әрі бос.					

Сынақ ұйымының мекенжайы: Пекин қ., Чаоян ауданы, Гуаньчжуан, Қытай құрылыс материалдары академиясы, Оңтүстік ғимарат · Тел.: 65728538 · Индекс: 100024

Cтс Қытайдың құрылыс материалдарын сынау және сертификаттау тобы · China Building Material Test & Certification Group

/переклад выполнен в соответствии с оригиналом/