

砖块基础知识

粘土砖如人；没有两块砖是相同的，没有什么比看到实物样品更好的了，事实上我们坚持要求您这样做。这是关于如何制作砖块的快速指南。



Reclaimed Original by Austral Bricks 230 x 76 x70mm

Cuprum by Austral Bricks 230 x 76 x70mm

1. 粘土砖由天然粘土、矿物质和石灰的组合制成。
2. 压制粘土砖中间的凹痕称为青蛙
3. 粘土砖采用压制或挤压成型。
4. 砂浆进入青蛙和核心孔中。
5. 挤压粘土砖在制造时带有孔，以减轻砖的重量，确保烧制时均匀受热。这还可以提高粘合强度和更强的抗震性。
6. 新西兰标准砖深度为 70 毫米至 110 毫米。
7. 通色砖是指整个砖体颜色相同的粘土砖；从脸到背。
8. 玻璃质涂层是指粘土砖的表面颜色与砖体颜色不同。这是通过在制造过程中应用单独的粘土涂层来实现的。玻璃涂层终身烧制。
9. 新西兰标准砖高度为 76 毫米。我们还供应高度为 40 毫米、50 毫米、119 和 162 毫米的粘土砖。
10. 粘土砖有正面和背面，但有些砖有两个面（双面都可以使用）。前面称为面或担架。
11. 新西兰的标准砖长度为 230 毫米，并随趋势而变化。我们 San Selmo 的 Corso 系列具有 500 毫米长的积木！

粘土砖不需要油漆、密封或任何其他处理来保持其美观和耐用性。颜色被烧入砖中，因此可以终生使用并且不会褪色。它们具有**成本效益且维护成本低**。

砖的隔热效果是大多数材料所不具备的。通过**遵循节能设计原则**并将砖块与隔热材料相结合，您的家将冬暖夏凉，让您爱上回家。

粘土砖是一种**可持续的建筑选择**。由天然丰富的粘土中发现的有机矿物质制成；粘土砖的持久生命周期提供持续的环境和健康效益。粘土砖耐用、可重复使用、无污染物、天然抗

虫害或防火，居住安全，使其成为负责任且经济的住宅建筑设计**的终极材料**。

粘土砖完全可重复使用。它们是极少数可以重复使用（不仅仅是回收）且所有原始品质完好无损的材料之一。如果将它们送往垃圾填埋场，粘土砖具有化学惰性，不会污染地下水或污染土壤。

砂浆颜色

当谈到砂浆（将砖块粘合在一起的东西）时，您需要考虑颜色和饰面，因为两者都会对砖块的外观产生显著的影响。砂浆约占砖立面颜色的 15%。

深色砖之间的灰白色砂浆将增加对比度并突出每块砖的形状。而将砂浆颜色与砖块相匹配会软化砖砌体。在做出最终决定之前，请与您的建筑商或砌砖工确认他们提供的砂浆着色产品是什么。

当使用非预装袋商业砂浆时，只能使用经过清洗的河沙。如果使用海沙，风化保证将失效。



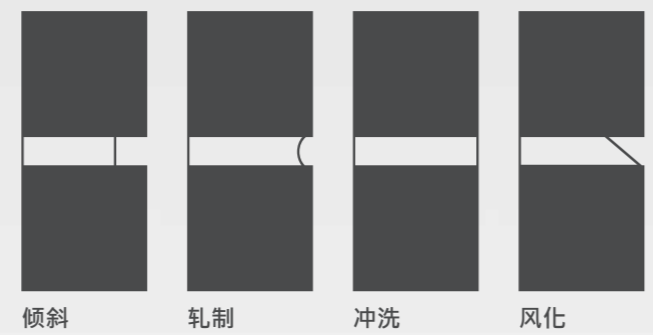
自然

米白

木炭

黑色

砂浆饰面



倾斜

轧制

冲洗

风化

当谈到砂浆饰面时，最重要的是照明。有四种常见的饰面；倾斜、滚动、冲刷和风化。

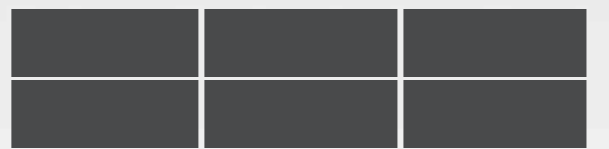
倾斜的饰面是凹进的，在水平砂浆接缝中产生深深的阴影，凸显出砖块的线条。卷边*也会产生阴影线，但更微妙。齐平饰面不允许接缝处出现任何阴影，使墙壁看起来更平坦、更统一。风化的接缝给人一种整洁、有序的外观。

* 建议对所有玻璃质涂层粘土砖采用滚压接头。

粘合图案



担架式粘合



堆叠式粘合



佛兰德式粘合

粘剂是砌砖的图案。最常见的粘剂是担架粘剂，它由整块砖块组成，每块砖块与下面的砖块偏移半块砖。堆叠式和佛兰芒式也很流行，并实现了另类的外观。

我们的砖块

门式折页第 10 期



Aged Red by Austral Bricks 230 x 76 x70mm

如何选择适合自己的砖块

设计您的新家是一次令人兴奋的体验，因为您会发现多种可供您使用的设计理念。Brickery 团队将帮助让体验尽可能令人满意。我们建议您至少使用以下可用的选择工具中的三种：

宣传册和网站

这是缩小选择范围的好方法，但请记住颜色和纹理仅供参考。

显示材质

一些建筑商在他们的办公室里
有样品板，这是查看砖块的好方法。

选拔中心

参观砖厂选择中心观看展示墙。我们还提供窗户细木工和屋顶颜色样本等工具来帮助您进行选择。

样品包

您可以向我们索取样品，我们可以将样品发送给您。这来自最近或当前的批次，并且可以很好地指示砖的颜色。我们的样品将有一个批次号，以便您知道您的房子会是什么样子（请记住，砖块因批次而异）。请确保在订购时注明批号。如果我们已经用完，那么我们将向您发送新的样品。

最近建造的房屋

我们可以为您提供一份最近建造的房屋清单，您可以从街上看到这些房屋。

考虑混合砖？

请注意，我们努力始终展示浅色和深色砖块，但最终的混合比例不会相同，并且浅色和深色之间会有一些系列颜色。考虑您的砂浆颜色和接缝饰面，因为这会对您房屋的整体外观产生巨大影响。

重要的是要记住，任何有关砖的质量、纹理或颜色的问题都必须在铺设砖之前与砖供应商解决。砌好的砖就是被接受的砖。交货时彻底检查所有托盘。

2015 年新建住宅建筑公差、材料和工艺指南

- 商业、创新和就业部 (MBIE)

3.2 粘土砖和砌体饰面

内部和外部裸露建筑砖石特征墙的正常观察位置距离为 6.1 m（请参阅检查表面和固定装置）。如果无法达到这个距离，可以按照下面的详细说明在更近的距离查看具体问题。除非另有规定，否则裸露墙壁的裂缝和碎片应：

- 在漫射光下从 6.1m 处观察时，没有可见的裂纹和缺口。（ASTM C90-1418）
- 从较近的距离看，砖块边缘的碎裂是可以接受的，前提是每块砖的碎裂总长度不超过砖周长的 10%；
 - 对于 95% 的砖块，碎片距离边缘不超过 3 毫米，距离角落不超过 6 毫米；
 - 对于其余 5% 的砖块，碎片距离边缘不超过 6 毫米，距离角落不超过 9.5 毫米。

在哪里可以找到他们

奥克兰 956 Great South Rd, Penrose, Auckland 1061 Phone: 09 579 0166	陶朗加 15 Hymds Rd, Greerton, Tauranga 3112 Phone: 07 578 7117	汉密尔顿 15 Vickery St, Te Rapa, Hamilton 3200 Phone: 07 958 4650	下北岛 61 Riverbank Road, Otaki, Kapiti Coast 5512 Phone: 021 229 9976	基督城 1/99 Sawyers Arms Rd, Papanui, Christchurch 8052 Phone: 03 354 0200
---	---	---	---	---

Austral 和 Monier 砖块的经销商

THE BRICKERY.

230 x 76 x 70mm



Lorca by Austral, La Paloma range
466035



Whitehaven by Austral, Industry range
197197



Moondust by Monier, Origin range
481509



Coach House Cream by Austral, Vintage range
169005



Umber by Austral, Origin range
451590



Russo by Austral, Artisan range
467814



Rockhampton by Monier, Artisan range
194753



Grey Cashmere by Austral, San Selmo Smoked range
167271



Platinum by Austral, Industry range
182647



Chiffon by Austral, Origin range
169838



Crevole by Monier, Origin range
169837



Alpine by Monier, Origin range
140618



Seed by Austral, Artisan range
483354



Reclaimed Original by Austral, San Selmo Reclaimed range
176461



Gypsy Rose by Monier, Artisan range
140623



Paprika by Austral, Origin range
467111



Russet Blend by Austral, Artisan range
466041



Coach House Grey by Austral, Vintage range
120438



Silver by Austral, Origin range
120300



Silver Birch by Austral, Origin range
482975



Lithium by Austral, Industry range
475285



Karekare by Austral, Origin range
458370



Limewash by Austral, San Selmo Reclaimed range
194797



Devon by Monier, Origin range
189374



Grange by Austral, Artisan range
120385



Aged Red by Austral, San Selmo Reclaimed range
450610



Rust by Austral, Origin range
458675



Coach House Red by Austral, Vintage range
120437



Cuprum by Austral, Industry range
193068



Grey Gum by Austral, Origin range
482974



Opaque Slate by Austral, San Selmo Smoked range
167250



Titanium by Austral, Industry range
193067



Espresso by Austral, Industry range
169862



Elda by Austral, La Paloma range
466034

230 x 76 x 80mm



Azul by Austral, La Paloma range
197051

230 x 119 x 70mm



Alicante by Austral, La Paloma range
169147



Terrassa by Austral, La Paloma range
124831



Cloud by Austral, Mezzo range
450611



Grenada by Austral, La Paloma range
124833



Eros by Austral, Mezzo range
141371



Boston Grey by Austral, Mezzo range
169866



Bronze by Austral, Mezzo range
141283



Lanzarote by Austral, La Paloma range
166662

290 x 50 x 70mm



Palma by Austral, La Paloma range
468656



Toledo by Austral, La Paloma range
468658

290 x 76 x 70mm



Madrid by Austral, La Paloma range
169148



Seville by Austral, La Paloma range
124836



Pamplona by Austral, La Paloma range
166663



Tenerife by Austral, La Paloma range
166661

290 x 162 x 70mm



Kingston by Austral, Magnum range
120428