

匠心精筑
卓然出色

Colorbond®



Colorbond®

数十年来，COLORBOND® 钢材成就了马来西亚众多标志性建筑。这一路走来，我们始终坚持持续创新，让 COLORBOND® 钢材不仅符合行业标准，更超越行业标准。

我们追求启发灵感的美感、经得起时间考验的强韧，以及抵御风雨的持久保护。我们倾注热忱与心力打造每一片COLORBOND®钢材，让您的创意构想得以实现，不仅经得起时间考验，更成为历久弥新的设计与建筑典范。

COLORBOND®
钢材的应用

·屋面·墙面·天花板·金属面板
·檐沟·金属围栏·附属建筑/独立工作间

并非所有镀层钢材都同样出色

并非所有镀层钢材，都经过针对马来西亚气候的精心研发，并经得起时间考验。 COLORBOND® 钢材则以长期实践证明其持久表现。

凭借数十年来在马来西亚建筑项目中积累的经验，以及澳洲技术的支持，COLORBOND® 钢材如今带来更持久的性能。经过验证，无论应用于何种环境，COLORBOND® 钢材能够抵御马来西亚严苛的气候与岁月考验。如今，我们更提供长达30年的加强版保固*，兑现对品质与持久表现的承诺。

COLORBOND® 钢材的每一个细节，都经过精准考量与精心打造。从材料选择到最终饰面，每一道工序都讲究精准与严谨，成就真正与众不同的镀层钢材。

*须符合保固条款与条件。



精选好材料



先进制造工艺



精细品管工序



精选
好材料

我们深信，优质材料是成就产品品质的基础。因此，COLORBOND®钢材从材料选材开始，每一个环节都经过严谨把关，确保卓越品质从源头开始。

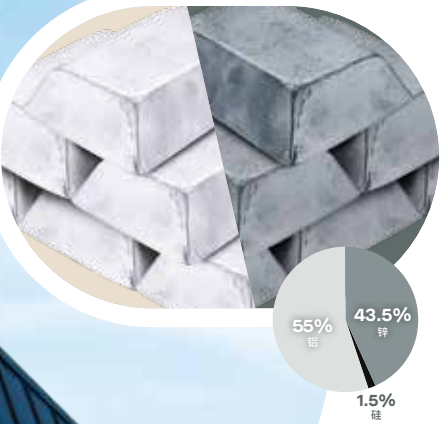
高等级基材钢

要打造坚固耐用的镀层钢材，必须从坚实的基础开始。COLORBOND® 钢材的核心基材采用精选钢卷，并按照最高行业标准制造而成，为后续镀层工艺提供强韧可靠的基础。



优化镀层配方

合适的镀层，让钢材拥有强韧的核心。COLORBOND® 钢材采用专有配方，将 55% 铝、43.5% 锌及 1.5% 硅按精准比例熔合，形成镀层并覆盖于基材钢表面，从而使 COLORBOND® 钢材相较于其他镀层钢材，具备更卓越的耐腐蚀性能。

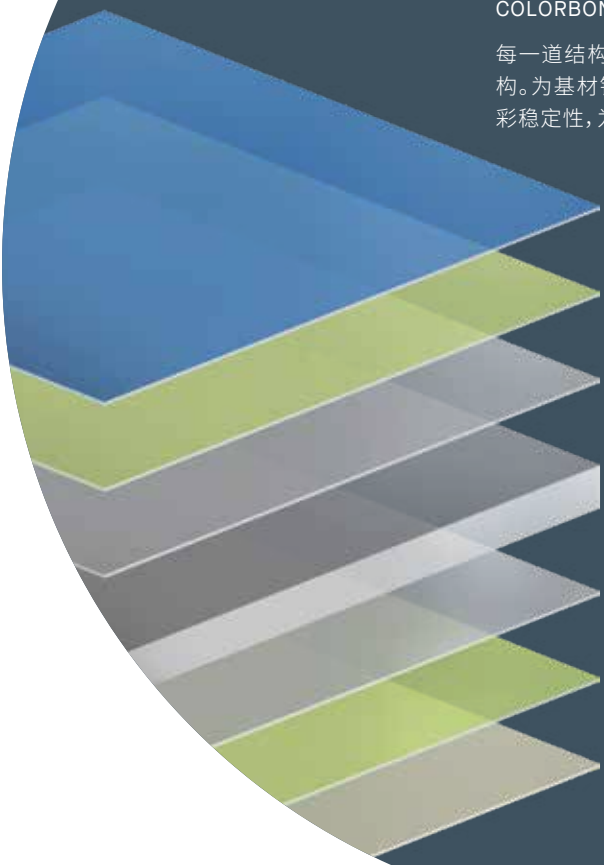




层层结合，成就全面保护

COLORBOND® 钢材的保护层，比您想象的更多！

每一道结构层各司其职，并彼此紧密结合，共同强化整体结构。为基材钢提供防腐蚀保护，同时维持漆膜的耐久性与色彩稳定性，为钢材提供全面而持久的保护。





专有涂料系统

色彩能够影响设计的整体表现，而我们深知其中的重要性。

COLORBOND® 钢材的专有涂料系统，采用经过多年研究开发的优化配方与独特颜料组合，带来持久色彩与多种出色的外观效果选择。



COLORBOND® 钢材专家

多年来，我们的专业团队持续观察实际建筑在马来西亚气候下的表现，并深入分析每一项现场测试数据。这些研究成果是 COLORBOND® 钢材不断提升耐久性能的关键，让您使用的每一片 COLORBOND® 钢材，都能拥有更出色的耐久表现。

先进
制造工艺

如果优质材料是品质的起点，那么先进的生产设备就是成就卓越产品的关键。

BlueScope 的制造工厂配备先进的设备与技术，支持我们的团队制造 COLORBOND® 钢材。

我们的工厂

坐落于雪兰莪州加埔的 BlueScope 制造工厂，将澳洲创新技术与本地专业经验紧密结合。从人员、材料、设备到制造工艺，各个环节相互配合，经过严谨的制造过程，最终打造出 COLORBOND® 钢材。





高精密设备

BlueScope 制造工厂采用先进的生产设备，确保 COLORBOND® 钢材始终保持稳定一致的卓越品质。每一台设备都经过精密设定，确保制造出的 COLORBOND® 钢材达到严格要求的强度与耐久性。





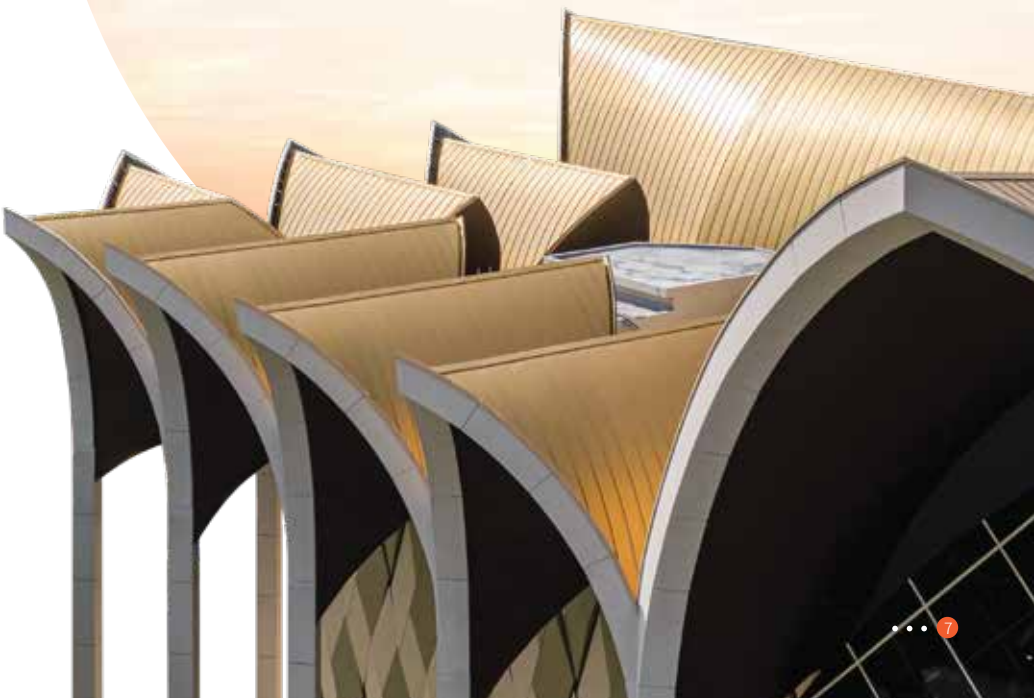
澳洲制造技术

BlueScope 制造工厂采用历经超过半个世纪发展与精进的澳洲制造技术。凭借这一成熟的制造技术，我们能够精准掌控时间、温度、厚度及均匀度，确保镀层钢材始终保持稳定一致的品质。



专业技术人员

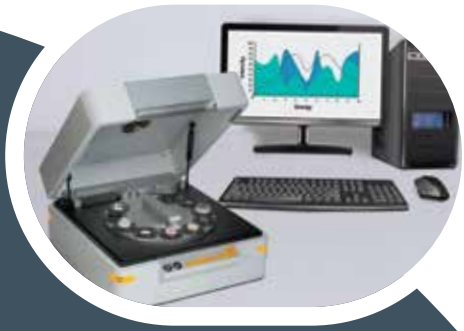
我们的技术人员注重每一个细节，全程监督 COLORBOND® 钢材的制造过程。凭借专业知识与实际操作经验，他们确保每一片 COLORBOND® 钢材都经过精准制造，并严格遵循既定的品质标准。



精细
品管工序

细节，往往决定最终的品质。微米之间，也可能带来显著差异。

因此，COLORBOND® 钢材通过严谨细致的品质控制持续精进，从镀层厚度等关键指标，到每一个细微之处，都经过严格测试。任何细微偏差都不会被忽视，而是经过反复检查与调整，直至达到精准要求。



品质与一致性的严格考验

从钢材表面到核心，我们进行多项严格检测，确保 COLORBOND® 钢材符合最高标准，其中包括对镀层、强度及色彩进行严格检测与分析。



金属镀层质量分析

COLORBOND® 钢材的耐久性与长期表现，建立于铝锌金属镀层的镀层量与品质之上。我们对金属镀层进行细致分析，以确保其达到最佳品质。

抗拉强度分析

抗拉强度是评估钢材耐久性的重要指标。COLORBOND® 钢材经过严格的抗拉强度测试，确保其能够安全、可靠地使用于各种应用。



色彩分析

COLORBOND® 钢材经过仔细检查，确保色彩的一致性与准确度，让您的建筑设计构想以鲜明色彩完美呈现。



真正的考验，来自真实气候

时间，是产品性能最有力的证明。

因此，我们让 COLORBOND® 钢材长期置于真实的马来西亚气候环境中，持续观察其表现，并结合过往项目经验进行分析。这些长期累积的结果，不仅带来宝贵的研究发现，更证明了 COLORBOND® 钢材能够抵御不同天气条件，经得起时间的考验。



品质控制分析团队

除了先进的生产设备之外，我们还有一支经验丰富的专业分析团队，对刚完成生产并下线的 COLORBOND® 钢材进行详细检查。任何偏差都会及时发现并纠正，确保每一片 COLORBOND® 钢材都符合我们的品质标准，体现我们对卓越品质的承诺。



COLORBOND® 钢材
五大卓越优势

从每一道工艺、每一个细节，到最后一道精细处理，共同成就COLORBOND® 钢材五大卓越优势。

无论是保护、美观，还是经受时间考验，COLORBOND® 钢材都能为建筑物带来可靠的性能表现。长达30年的加强版保固*，让您的建筑创意拥有更持久的表现，持续探索建筑与设计的更多可能。



卓越耐腐蚀性能

相较于其他镀层钢材， COLORBOND® 钢材具备更卓越的耐腐蚀性能。以 ZINCALUME® 钢材为基材，结合专有涂料系统，即使建筑物位于严苛的沿海环境，也能为建筑提供可靠保护。



色彩持久，历久依然出色

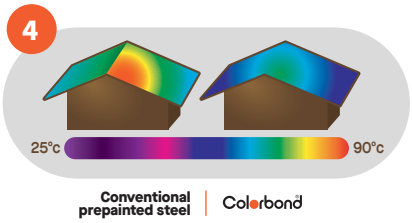
专有的涂料系统有助保护 COLORBOND® 钢材表面，有助减少褪色、粉化及剥落，让建筑物设计长久保持美观，持续呈现亮丽的色彩。



Clean 技术– 减少灰尘附着

Clean 技术融入 COLORBOND® 钢材的涂料系统，有助减少污垢附着于钢材表面*。每一次降雨，都能更轻松地带走表面污垢**，让建筑物保持美丽外观。

** 与传统预涂钢材相比。*
*** 产品性能声明基于 BlueScope 在受控条件下进行的内部测试与研究。实际表现可能因安装方式、环境及维护方式等因素而有所不同。*



Thermatech® 技术 – 反射热能，提升舒适度

COLORBOND® 钢材结合 Thermatech® 技术，有助减少来自阳光的热量透过屋顶传入室内^，维持较凉爽的室内环境，从而节省能源，并更好地符合 Green Building Index (GBI) 的评级要求^^。

^ 与传统涂料系统相比。
^^ GBI 评级取决于建筑设计，具体以 Green Building Index 的相关要求为准。



从设计到建造，全程支持

BlueScope 团队助您全面了解 COLORBOND® 钢材的性能与应用，实现您的建筑创意。从设计到建造，我们提供全程服务，包括材料选型与规格支持 (Specification Support) 、咨询与风险评估(Consultation & Risk Assessment)，以及材料品质与应用专业建议(Advisory Role in Material Quality & Application)。

** 须符合保固条款与条件。*

多元系列
实现无限设计可能



Colorbond®

COLORBOND® 高端镀层钢材的经典之选，兼具卓越的耐腐蚀性能与优异的涂层耐候性。



Colorbond® MATT

现代简约的哑光质感，兼具坚固与耐用。柔和的光线漫射效果，为建筑带来优雅而细腻的设计表现。



Colorbond® SPECTRUM

以独特的金属光泽与亮面质感，映照周围环境之美。随着光线与视角变化，让建筑呈现丰富而迷人的层次。



Colorbond® ULTRA

专为沿海及工业建筑而设计。凭借更高的镀层质量，提供更强的防腐蚀保护。

兼具时尚、历久不衰的美感与实用性。



Colorbond® XPD

以卓越的色彩耐久性与耐候表现，提升标志性建筑的格调。 COLORBOND® XPD 钢材采用 BlueScope 专门研发的 70% PVDF 涂料系统，呈现更出众的高端质感。

另提供珠光饰面选择：COLORBOND® XPD Pearlescent 钢材。

NS BlueScope Malaysia Sdn. Bhd.
199101012824 (223136-P)

Level 11, Tower 8, UOA Business Park,
No.1, Jalan Pengaturcara U1/51A,
Seksyen U1, 40150 Shah Alam,
Selangor Darul Ehsan.

+603 5022 1000

+603 5022 1001

enquiries.malaysia@bluescope.com

www.nsbluescope.com/my

NS BlueScope Malaysia

客户服务热线: 1 300 88 6288

MyHIP00048/15

SIRIM
Certified to AS/NZS2728 : 1997
Certification No.: PB030302

SIRIM
Certified to MS2383 : 2020
Certification No.: PC001163

SIRIM
ECO-LABEL

扫描二维码
了解更多 COLORBOND® 钢材资讯

本宣传册所载资料仅属一般性质，并非针对您的特定需求而编制。您应始终寻求专业意见，以确保本宣传册所提及的任何材料、方法及技术均符合您的具体要求。

NS BlueScope Malaysia 不对本宣传册中任何估算、意见或其他资料的准确性、完整性或可靠性作出任何保证。在法律允许的最大范围内，NS BlueScope Malaysia 对任何人士因依赖本文件所载或遗漏的任何内容而遭受的任何直接或间接损失或损害，概不承担任何责任。

COLORBOND®、ZINCALUME® 及 THERMATECH® 是 BlueScope Steel Limited 的商标。
BlueScope 是 BlueScope Steel Limited 的注册商标。

Copyright © 2026 NS BlueScope Malaysia Sdn. Bhd. 版权所有。未经 NS BlueScope Malaysia Sdn. Bhd. 书面许可，本宣传册任何部分均不得以任何形式或任何方式复制、储存于检索系统或传输，包括电子、机械、影印、录音或其他方式。