

## TRINAR™ Solid Colors in a 2-Coat System

TRINAR™ 自然纯色

TRINAR™ 可提供丰富且耐候优异的二涂层 自然纯色，色盘精选了长期主义的经典中性 和大地色系，满足当下及未来建筑的色彩趋势，帮助建筑师准确地将设计灵感从理念转换到设计，实现建筑色彩的完美落地。

TRINAR™ Solid Colors

TRINAR™ 2-coats solid color system making it the best choice for high-quality coatings with a wide array of colors in the curtain wall industry. This color palette selects classic neutral and earth colors of long-termism to meet the current and future architectural color trends, helping architects accurately transfer design inspiration from concept to design, and achieve the perfect use of architectural colors.



## TRI-Escent II® Mica Colors In a 2-Coat System

TRINAR-Escent II® 独特的两涂工艺，提供了另一种极佳的制造工艺选择，来替代三涂金属漆和阳极氧化效果。色盘精选的颜色所使用的云母颜料具有优异的耐候性，不需要 TRINAR™ 清漆的额外防护。阿克苏诺贝尔的技术部门同时开发出了底漆 / 面漆的有机结合，来加强色彩效果的层次感，呈现完美的珠光金属效果。

TRINAR-Escent II® is a unique 2-Coat process that offers a wonderful alternative to metallic and anodized finishes. The mica pigments used are more inert and stable and do not require the extra layer of TRINAR™ Clear Coat. The AkzoNobel technical team has developed a combination Primer / Basecoat to enhance the depth of color and at the same time, almost eliminate the "flopping" issues commonly associated with some 3-Coat Metallic colors.



## TRINAR™ TMC Colors 3-Coat Spray System

TRINAR™ 是一个三涂层体系，包含金属色和清漆保护层。后缀 TMC 代表需配套金属清漆。TRINAR TMC 为建筑提供长效耐候性的同时，也可提供丰富的颜色选择，色盘精选的明亮或柔和的金属色，在建筑行业非常受欢迎，并被广泛成功的应用。

TRINAR™ 3-coats Metallic Colors

TRINAR™ is a 3-coat system encompassing metallic colors and topped with a protective clear coat. TRINAR TMC is identified as a 3-coat system by the suffix TMC, which stands for TRINAR Metallic Clear. The colors available in this system offer either a bright or subdued metallic color which have become very popular and accepted throughout the architectural aluminum industry.



## TRINAR™ TMC Colors 3-Coat Spray System

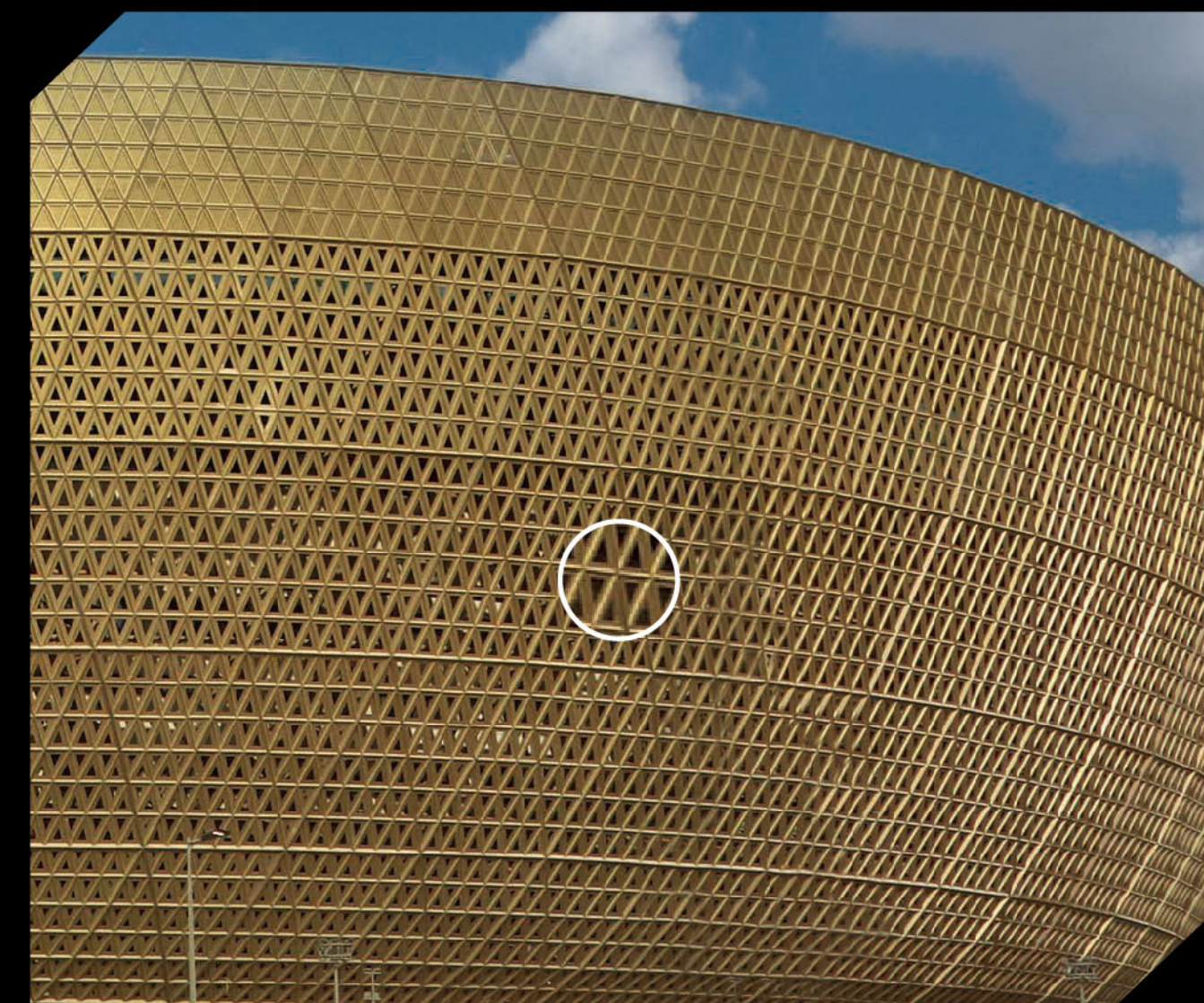
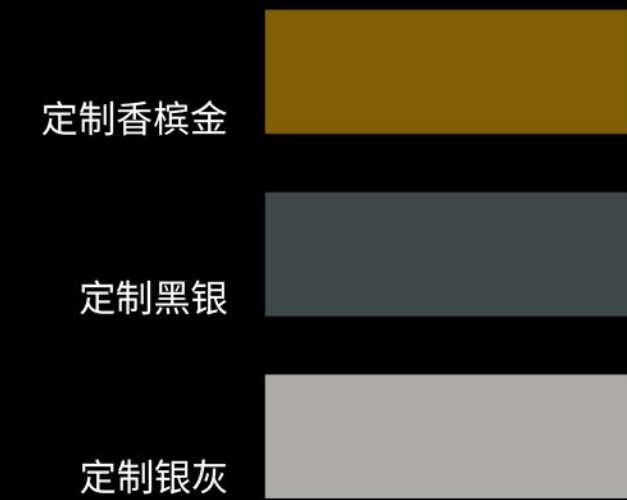


## 经典工程案例赏析

### 成都太古里

成都太古里比邻千年古刹，极具独特历史和文  
化韵味。纵横交织的里弄、开阔的广场空间，呈现出  
不同的都市脉搏，凸显国际大都会的潮流典范。2020  
年11月18日，当选“成渝潮流新地标”。

店铺建筑外立面一层、二层幕墙均以落地玻璃+  
层间铝板格栅的形式组成，外层装饰附件格栅由阿克  
苏诺贝尔 TRINAR™ 品牌喷涂特别定制的金属质  
感香槟金作为仿古建筑设计，反映“老成都”深厚人  
文内涵的同时也兼具了洋气与时尚的现代属性。

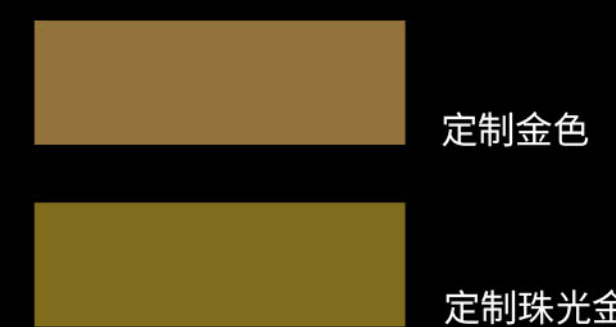


### 卢塞尔体育场

卢塞尔体育场位于卡塔尔首都多哈以北约 15  
公里处，承担 2022 卡塔尔世界杯闭幕式、决赛等重  
要活动和赛事。

该项目由中铁承建，是目前中国企业在海外  
建造的规模最大、容纳人数最多的专业场馆。

卢塞尔体育场的外幕墙由 4200 多个总面积约  
6 万平方米的三角形单元铝板分拟合出碗形弧  
面，采用阿克苏诺贝尔 TRINAR™ 涂料经典流行  
色——金属金、珠光金，呈现“金色之碗”的建筑之美。



\* 此页面色块仅为参考，具体颜色以客户定制色为准

## 工程案例



国家会议中心(二期) 澳门梦幻城(摩铂斯酒店) 澳门银河城 成都天府国际机场  
杭州之门 成都凤凰山体育中心 广州无限极广场 大疆无人机总部大厦  
世贸前海中心 卡塔尔卢塞尔体育场 青岛海天中心 上海新开发银行总部大厦  
华为松山湖项目群 香港玛丽医院 北京国家速滑馆

## TRINAR™ 喷涂涂层性能特性

AAMA 2605 & GB/T 5237.5  
用于铝型材及铝板材的具有优异性能的有机涂层

测试项目	AAMA2605-20		GB5237.5-2017		TRINAR™ 性能
	ASTM E805	△E<2.0	4.6.3 GB/T 9761	△E<1.5	
颜色均匀性	8.1 ASTM E805	△E<2.0	4.6.3 GB/T 9761	△E<1.5	仪器及目测颜色均匀
光泽度(60°)	8.2 ASTM D523	允许偏差正负5个单位	4.6.2 GB/T 9754	允许偏差正负5个单位	标准±5个范围内
干膜硬度	8.3 ASTM D3363	最低 F	4.6.4 GB/T 6739	不小于 1H	不小于 1H
附着力试验	8.4 ASTM D3359	漆膜无脱落	4.6.5 GB/T 9286	漆膜无脱落	漆膜无脱落
直接正面冲击	8.5 (3±0.3mm 形变)	漆膜无脱落	4.6.7 (2.5±0.3mm 形变)	漆膜无脱落	漆膜无脱落
耐10%盐酸试验	8.7.1	15min 无可见变化	4.6.9	15min 无可见变化	达到或超过规范
耐灰浆性试验	8.7.2	24h 无可见变化	4.6.11	24h 无可见变化	达到或超过规范
耐70%硝酸试验	8.7.3	30min, △E<5	4.6.10	30min, △E<5	达到或超过规范
耐洗涤剂试验	8.7.4	72h 无影响	4.6.13	72h 无影响	达到或超过规范
耐潮湿试验	8.8.1 ASTM D 2247	4000h, 最大8级	4.6.15 GB/T 1740	4000h, 达到1级	达到或超过规范
耐盐雾试验	8.8.2 ASTM G85 Annex A5	2000h, 划伤边缘 最小7级, 其他区域 最小8级(ASTM D 1654)	4.6.14 GB/T 10125	4000h, 划线两侧 腐蚀宽度不超过2.0mm, 划线两侧2.0mm外无腐蚀	达到或超过规范
颜色耐久性	8.9.2.2 ASTM E805	南佛罗里达州 45°角 10年曝晒, △E<5	4.6.16 GB/T 11186	氙灯4000小时, △E<3.0 或自然10年曝晒, △E<5	达到或超过规范
耐粉化性	8.9.2.3 ASTM D4214	南佛罗里达州 45°角 10年曝晒, 粉化率 色漆不超过6级, 白漆不超过6级	4.6.16.1 GB/T 1766	氙灯4000小时, 粉化等级0级	达到或超过规范
保光率	8.9.2.4 ASTM D523	南佛罗里达州 45°角 10年曝晒 光泽率保持50%以上	4.6.16 GB/T 9754	氙灯4000小时, 光泽率保持75%以上; 或自然10年曝晒, 光泽率保持50%以上	达到或超过规范
漆膜损失率	8.9.2.5 ASTM B244	南佛罗里达州45°角 10年曝晒, 漆膜损失率<10%	4.6.16.2	自然10年曝晒, 膜厚损失率<10%	达到或超过规范

\*以上信息基于阿克苏诺贝尔实验室标准产品性能测试，具体细节请以阿克苏诺贝尔产品规格书为准！

## TRINAR™ 产品比较指引

产品名称	树脂含量	颜色	光泽度	干膜厚	总膜厚 (MILS)
TRINAR™	≥70% PVDF	实色	25-35	0.2-0.4(底漆) 1.0-1.2(面漆)	1.2-1.6
TRI-Escent II	≥70% PVDF	云母色	15-25	0.3-0.5(底漆) 1.1-1.3(面漆)	1.4-1.8
TRINAR™ TMC	≥70% PVDF	金属色	25-35	0.2-0.4(底漆) 1.0-1.2(面漆) 0.4-0.6(清漆)	1.6-2.2
TRINAR™ TEC	≥70% PVDF	鲜艳色	25-35	0.2-0.4(底漆) 1.0-1.2(面漆) 0.4-0.6(清漆)	1.6-2.2

阿克苏诺贝尔沙特阿拉伯有限公司  
Akzo Nobel Saudi Arabia Ltd.  
地址: 达曼 PO Box 37  
ADD: PO Box 37, Dammam, Kingdom of Saudi Arabia  
邮编/POST: 31411  
电话/PHONE: +966 03 8121 044  
传真/FAX: +966 03 8121 169

阿克苏诺贝尔油漆阿联酋有限责任公司  
Akzo Nobel UAE Paints LLC  
地址: 阿联酋, 迪拜, PO Box 290  
ADD: PO Box 290, Dubai, UNITED ARAB EMIRATES(UAE)  
电话/PHONE: +971 4371 6096  
传真/FAX: +971 4379 2861

阿克苏诺贝尔涂料(嘉兴)有限公司  
Akzo Nobel Coatings(Jiaxing) Co., Ltd.  
地址: 浙江省嘉兴市嘉善经济开发区东升路1号  
ADD: No.1 Dong Sheng Road, Jiashan JEDA,  
Zhejiang, P.R. China  
邮编/POST: 314100  
电话/PHONE: +86 573 8425 2041  
传真/FAX: +86 573 8425 3100

阿克苏诺贝尔涂料(印度)有限公司  
Akzo Nobel Coatings India Co., Ltd.  
地址: 印度班各拉哈斯卡特工业园区 62P, 62A, 62B, 43E  
ADD: Plot No.62P, 62A, 62B, 43E Hoskote Industrial  
Area Hoskote, Bangalore  
邮编/POST: 562114  
电话/PHONE: +91 80 2289 5326  
传真/FAX: +91 80 7971 305

台湾阿克苏诺贝尔涂料(股)有限公司  
环球国际油漆(股)有限公司  
International Paint (Taiwan) Ltd.  
地址: 高雄市大寮区大发工业区裕民街号  
ADD: No.20, Yumin St., Dafa Industrial Park,  
Daliao District, Kaohsiung City Taiwan  
邮编/POST: 83162  
电话/PHONE: +886 7 7873-959 ext.8604  
传真/FAX: +886 7 7873-953

阿克苏诺贝尔涂料(东莞)有限公司  
Akzo Nobel Coatings(Dongguan) Co., Ltd.  
地址: 广东省东莞市大岭山科技工业园  
ADD: Dalingshan Science and Industrial Park  
Dongguan, P.R. China  
邮编/POST: 523816  
电话/PHONE: +86 769 8563 0723  
传真/FAX: +86 769 8563 0721

阿克苏诺贝尔涂料(马来西亚)有限公司  
Akzo Nobel Industrial Coatings Malaysia Sdn Bhd  
地址: 1&2 钢萨路, 巴西吉当, 柔佛州  
ADD: Lot 1 & 2, Jalan Gangsa, Pasir Gudang,  
Johore, Malaysia  
邮编/POST: 81700  
电话/PHONE: +607 2541 136  
传真/FAX: +607 2524 559

阿克苏诺贝尔涂料(天津)有限公司  
Akzo Nobel Coatings(Tianjin) Co., Ltd.  
地址: 天津经济技术开发区泰华路110号  
ADD: No.110 Tai Hua Road TEDA,  
Tianjin P.R. China  
邮编/POST: 300457  
电话/PHONE: +86 22 6623 0954  
传真/FAX: +86 22 6623 0941

## 布局全球的色彩基地及调色服务



## AkzoNobel

We supply the sustainable and innovative paints and coatings that our customers, communities and the environment are increasingly relying on. Our world class portfolio of brands including Dulux, International, Sikkens and Interpon is trusted by customers around the globe. We're active in more than 150 countries and have set our sights on becoming the global industry leader. It's what you'd expect from a pioneering paints company that's committed to science-based targets and is taking genuine action to address globally relevant challenges and protect future generations.

For more information please visit [www.akzonobel.com](http://www.akzonobel.com).  
© 2024 Akzo Nobel N.V. All rights reserved.