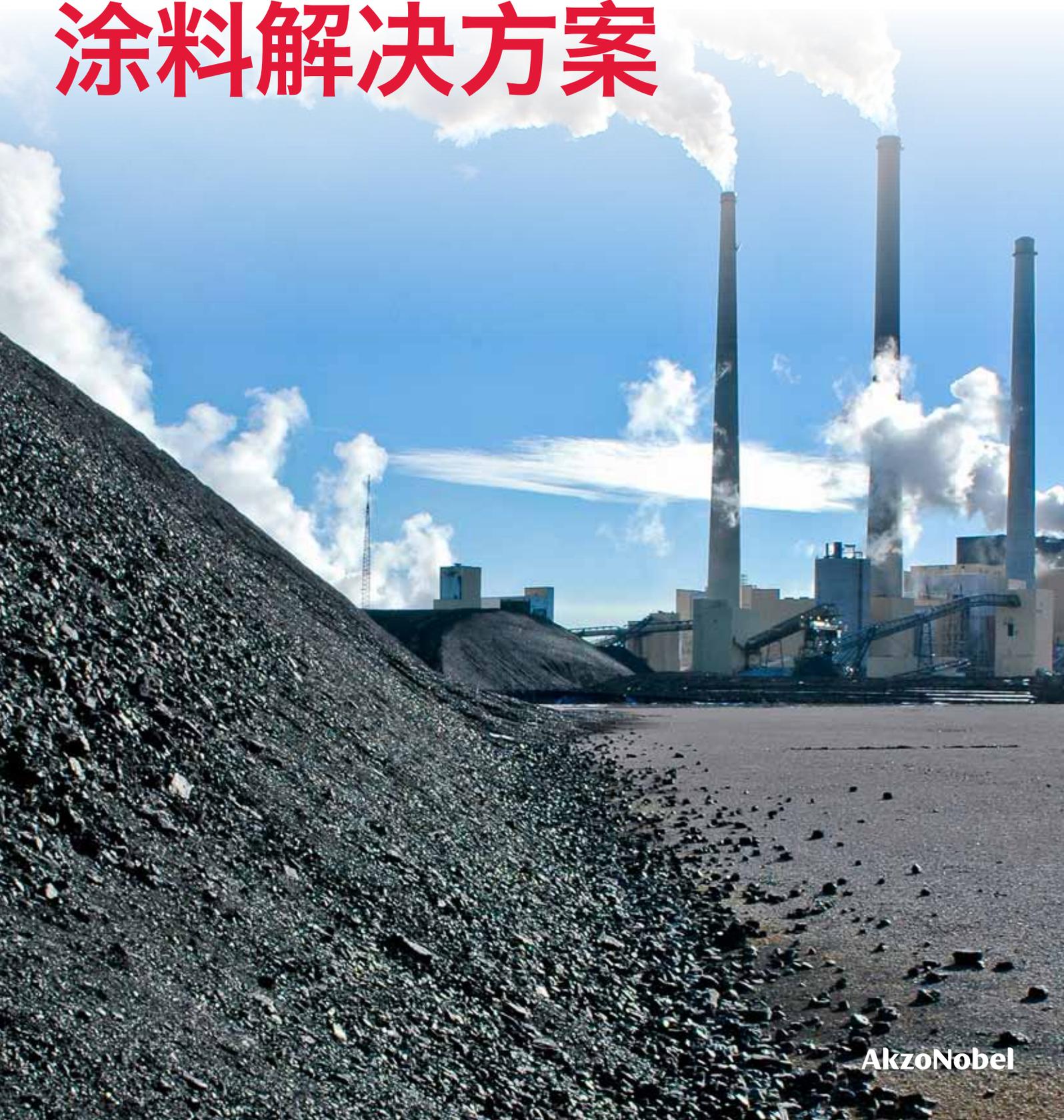


# 燃煤、燃气、燃油火 电厂和相关设备的 涂料解决方案



# 我们为您“护航”



## 拥有保护火电厂资产的完整的涂料产品配套, 并拥有相应的业绩实例与之匹配

Photo: STEAG GmbH

阿克苏诺贝尔国际油漆拥有一系列的长期保护燃煤、燃气、燃油发电厂的产品。用完善的产品, 丰富的全球项目经验及您所期待的服务品质成为您全球范围顶级的涂料供应商。

### 产品线以及技术服务

作为一家真正意义上的全球供应商, 我们定位于提供全球范围的生产能力, 一贯的高产品品质以及可信赖的涂装方案。这都依赖您项目身边触手可及的经NACE和FROSIO认证的技术支持工程师。

当为火电厂设计涂装配套时, 我们都需要了解在项目地点大环境下还存在着特殊的小环境的情况。

### 资产地点

无论您的资产地点是高腐蚀度的沿海环境, 或是中等腐蚀性的内陆地区, 保证钢结构的完整性和避免重要资产受到安全隐患都是至关重要的。

阿克苏诺贝尔整合了一份无与伦比的全球火电厂业绩, 从中国到智利, 经内部严格的测试流程, 我们才能确保我们国际油漆的产品配套是符合您的期望, 并能在实际环境中应用的。

### 微环境条件

每一个项目地点所在的微观环境面临着不同程度的腐蚀作用, 相应地需要使用不同的涂料来进行防护, 这也是一项需要考虑在内、不可忽略的事情。

我们员工的专业知识以及我们产品高品质让您不需要为我们是否能提供相应产品而担忧; 无论是在FGD模块中含高硫黄的酸性环境或是为了通过防污涂层保持进水效率, 我们都可以提供相应的帮助。



## 人力投资

产品的多样化和雄厚的业绩支持是保证现场施工的重要因素, 也增加了品牌的竞争力, 但这还不是全部。为确保涂料施工的顺利进行, 最重要的还是施工人员的技术水平。

作为一个专业的涂料公司, 我们对人员进行了大量的培训, 从NACE/FROSIO检验到健康安全及产品知识的培训, 以确保我们员工拥有如下的技术和知识:

- 根据环境要求和工程进度, 在涂料种类和规格的选择上给予帮助。
- 经许可在施工现场的安装和调试的同时进行检查。
- 对现场进行维护检查。
- 在多个地方进行协调活动。

## International: 本地化

即使是最大的工程, 对于涂料来说, 最重要的也是施工应用本身。无论是在车间还是施工现场, 我们在各地都拥有专业的技术服务支持团队能够给予您帮助, 确保涂料的高质量。对于涂料保色性和耐久性来说, 当地的地理环境也很重要。

## 沟通



作为一个跨国企业, 由于工程公司、建筑公司、承包商和业主可能在不同的国家, 所以良好的沟通尤为重要。

为合同中各个客户提供所需的服务, 是国际油漆所擅长的。由于全球60个国家我们都有办事处, 所以能非常好地满足各个客户的需求。

## 咨询

我们提供的咨询服务会让配套得以最大程度确保您的资产获得最完善的防护。沟通会是双向的, 也能使我们了解每项资产或者每件设备在处理阶段将会遇到以及可能会遇到的问题。



## 一致性

与国际油漆合作将有助于确保您能在全球任何地方获取相应的支持。对于我们来说, 产品的质量是最重要的核心环节, 确保产品的一致性是我们持续提高自身声誉的关键。



我们拥有专业服务于能源电厂的团队, 您可以完全放心地使用我们遍布全球的多样化产品, 我们确保涂料的质量以及规格的一致性。

# 完美的涂料解决方案

## 防腐蚀防护

Interzinc® 富锌底漆提供在恶劣环境中最大的防腐保护; Intergard®, 环氧涂料设计用于各种用途, 不同环境中。通常为底漆及中间漆。

Intergard Interzinc



## 耐冲击和耐磨损

一系列的低VOC, 高固体环氧涂层的设计在使用单一的涂料情况下提供长期保护。包括含玻璃鳞片涂料也可增加耐磨性, 腐蚀和耐化学性。

Interzone



## 衬里

由于悠久的历史和经验, 我们的衬里范围包括几乎在所有应用领域中提供技术绩效最大化的产品。我们的Ceilcote®系列产品将在最严重和最极端的化学环境中保护您的资产。

Ceilcote Interline Enviroline



## 耐高温性

Intertherm®产品可以提供的钢铁保护领域包括烟道、烟道、排气温度、排气口和管道在高达650°C (1202°F) 的温度。该系列还包括适用于绝缘非绝缘的钢铁和保护剧烈热度或快速的温度循环环境。

Intertherm



## 防火

Chartek®系列是用于在高风险的环境中, 提供烃类火灾的保护, 包括应用在高压油引起的火灾。Interchar®系列是设计用于对结构的“I”部分提供保护, 在梁、柱的方面保护纤维类火灾中钢结构的完整性。

Chartek Interchar



## 防污

该专利, 用于在生物污损的恢复问题以及含氟聚合物的犯规释放提供理想解决方案。Intersleek®表面效应特别适合抑制生物的进水口上的污垢堆积。

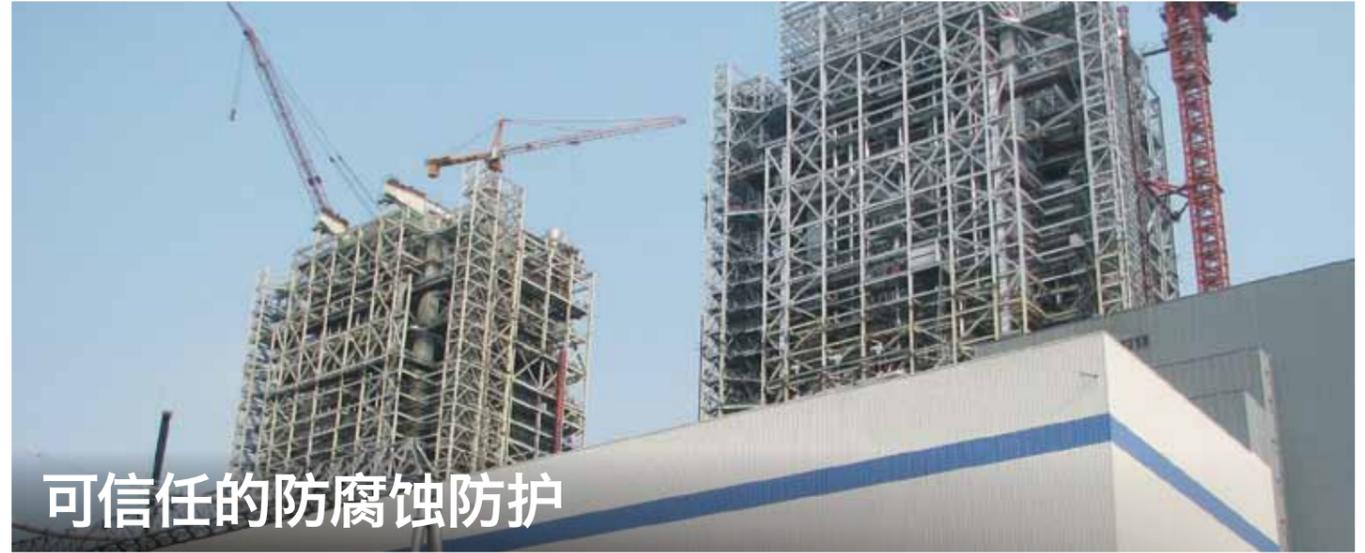
Intersleek



## 面漆

适用于新建工程和工业工程的保养和维修, 我们面漆系列可以在一个大范围内的工业中应用, 包括在发电场环境的使用。Interfine®系列不含有游离异氰酸酯并拥有改进后的抗粉化和变色问题。

Interthane Interfine



## 可信任的防腐蚀防护

电厂中的保护涂层是维持主要结构完整性的关键。

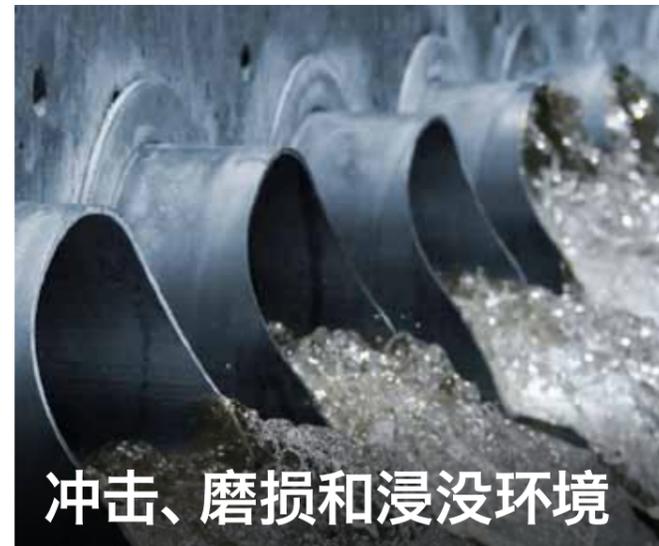
工程中使用高性能的防腐配套, 可以防止被腐蚀并延长资产寿命, 让您无需专注于涂层和衬里的结合性, 只需专注资产设备的运行即可。

诸如汽轮机的运作、在大气环境运行的锅炉房和其他建筑物等, 国际油漆保护钢结构免受腐蚀100多年之久, 我们的全球经典配套已在电厂拥有长时间的使用业绩。

我们防腐配套的基石是富锌底漆(Interzinc®)、高体积固含量的环氧树脂(Intergard®)和聚氨酯漆(Interthane®), 此为国际油漆的经典三道漆系统。相比于环氧底漆、醇酸树脂系列的配套, 基于应用富锌的三层体系, 符合ISO12944 (干膜厚度的DFT) 的指导方针, 可以大大延长您资产的寿命。无论您需要为小型和大型的OEM设备、锅炉或钢结构任何部位提供保护, 国际油漆通过该领域的经验和认证, 可以提供优质的涂料解决方案。

发电站有大量的流动介质, 对钢材及其表面造成永久性和半永久性的磨损和冲击。

在煤电厂, 煤的连续运动可能会导致明显的磨损, 如果加上降雨或其他水分腐蚀源就会造成问题。这会进一步加剧对沿海工厂、高盐环境中的腐蚀过程。



## 冲击、磨损和浸没环境



浸没式或半永久性浸没领域, 如管桩、入水口和垃圾口将会是高磨损环境; 如果没有充分的防护, 沙、石子和其它悬浮在水中的物体以及大些的物体可引起明显的表面损伤。

为了减少磨损和抑制腐蚀造成的损害, 应使用Interzone®产品。Interzone® 954的目的是长期保护干湿区域, 防止摩擦, 例如火电厂的冷却水管。

Interzone® 1000是一种含有玻璃鳞片的环氧防护层, 在有高度磨损性和腐蚀性的环境里提供超乎想象的防护。它也提供了良好的耐化学性。这种组合是燃料输送环境的理想防护。

# 完美的涂料解决方案



## 烟气脱硫 (FGD) 系统的防护

大部分的火电厂有相关的环境和排放政策, 我们需要确保任何通过发电产生的废弃物尽可能无害。

在这一过程中的主要系统之一是烟气脱硫 (FGD) 系统。这个系统需要强有力的化学, 温度和耐磨防护涂层以避免钢或混凝土损伤和腐蚀。

在未净化气体造成硫酸冷凝的气体流的气体温度的降低和腐蚀性极强的环境以及在使用过程中不同的变化可以有很大腐蚀性; 我们提供一系列的产品来符合您对FGD的系统配套要求。

我们的Ceilcote®系列产品第一次应用是在1972年, 其中一些产品已被专门设计用于烟气脱硫系统。范围涵盖了所有方面包括烟气脱硫系统烟气加热器, 减震器, 入口, 水和其他储存罐, 污水坑和壕沟。



## 被动的防火防护

被动的防火防护的使用能显著提高您工厂现场的安全, 并增加安全疏散时间。

它也可以帮助保护您的资产结构以避免失效以降低保险费, 且使您能够尽快开始行动。

国际油漆的悠久的历史的专业防火防护的历史是通过我们的Chartek®和Interchar®品牌。为了30, 60, 120和180分钟的火灾持续时间的情况下

提供防护, 这些产品满足本地和全球的消防保护标准并提供解决方案的需求。

Chartek®是著名的提供高质量, 可靠的防火保护, 即使是在烃类和喷射火重工业。汽轮机、发电机室, 或是火电厂中任何使用高压油的地方, Chartek®防火防护是应被考虑使用的。利用防火防护可以节省时间, 而且最重要的是抢救生命。



## 保持水效率

火力发电厂需要大量的水, 用于冷却和转换为蒸汽锅炉循环。

电厂中的水循环可能造成许多问题, 包括生物污染造成的效率降低和钢结构结构的腐蚀。

问题	资产案例	国际油漆涂装解决方案
腐蚀	进水管/垃圾闸门	Interzone®
生物污染	进水管	Intersleek®
饮用水存储	储罐/管道	Interline®

定期维护和修复是非常昂贵和费时的的工作。为了弥补由水引起的钢和涂层问题的意外关机将会更加昂贵。

所以, 考虑到发电厂水循环系统需要合适的涂料来进行防护, 您必须在最初就做出正确的选择。

除锈涂层可以帮助保持效率。国际涂料的Intersleek®系列是一个专利的含氟聚合物的除锈技术, 结合超光滑表面, 侧面的表面摩擦, 防止效率损失, 意味着昂贵的维修, 海洋污损刮将都可以避免。

图: (左) -用煤沥青涂料防护的经13个月腐蚀的进水闸门。图: (右) -用Intersleek®涂料防护的经13个月腐蚀的进水闸门。

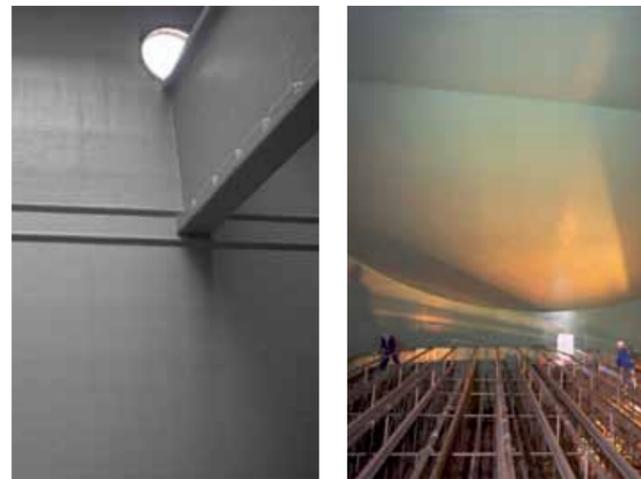


## 储罐, 管道和水处理

国际油漆的衬里涂料范围包括Ceilcote, Enviroline 和Interline品牌。

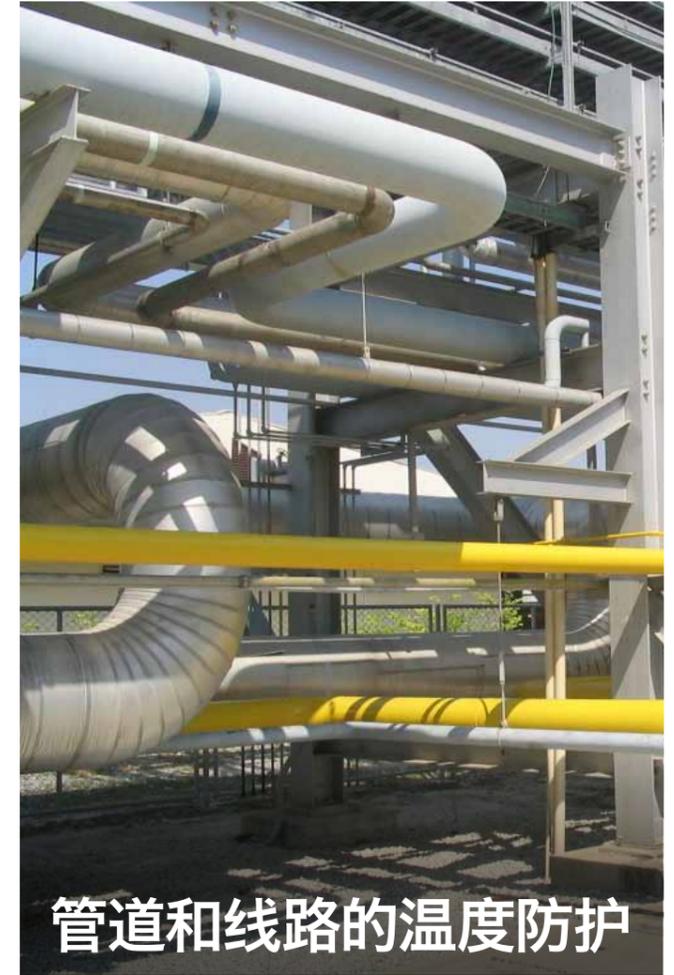
我们的Interline®系列提供了酚醛环氧树脂和酚醛环氧树脂衬里, 适用于您发电厂中水和燃料储存。

Cealco®厚涂层的设计在极其苛刻的环境提供优异的化学电阻。Ceilcote® 242 Flakeline 提供良好的耐各种有机和无机酸溶液和完美的在烟气脱硫系统和水处理领域使用性。



Cealco® 6640AR Ceilcrete系统包括合成金玻纤加强层的耐化学性。理想用于碱性和酸性溶液的环境中。

Enviroline®系列是专为快速恢复服务, 可以减少高达50%的停机时间。范围是由高, 无溶剂, 快速固化的产品, 出色的耐化学性包括对98%硫酸浓缩的防护。

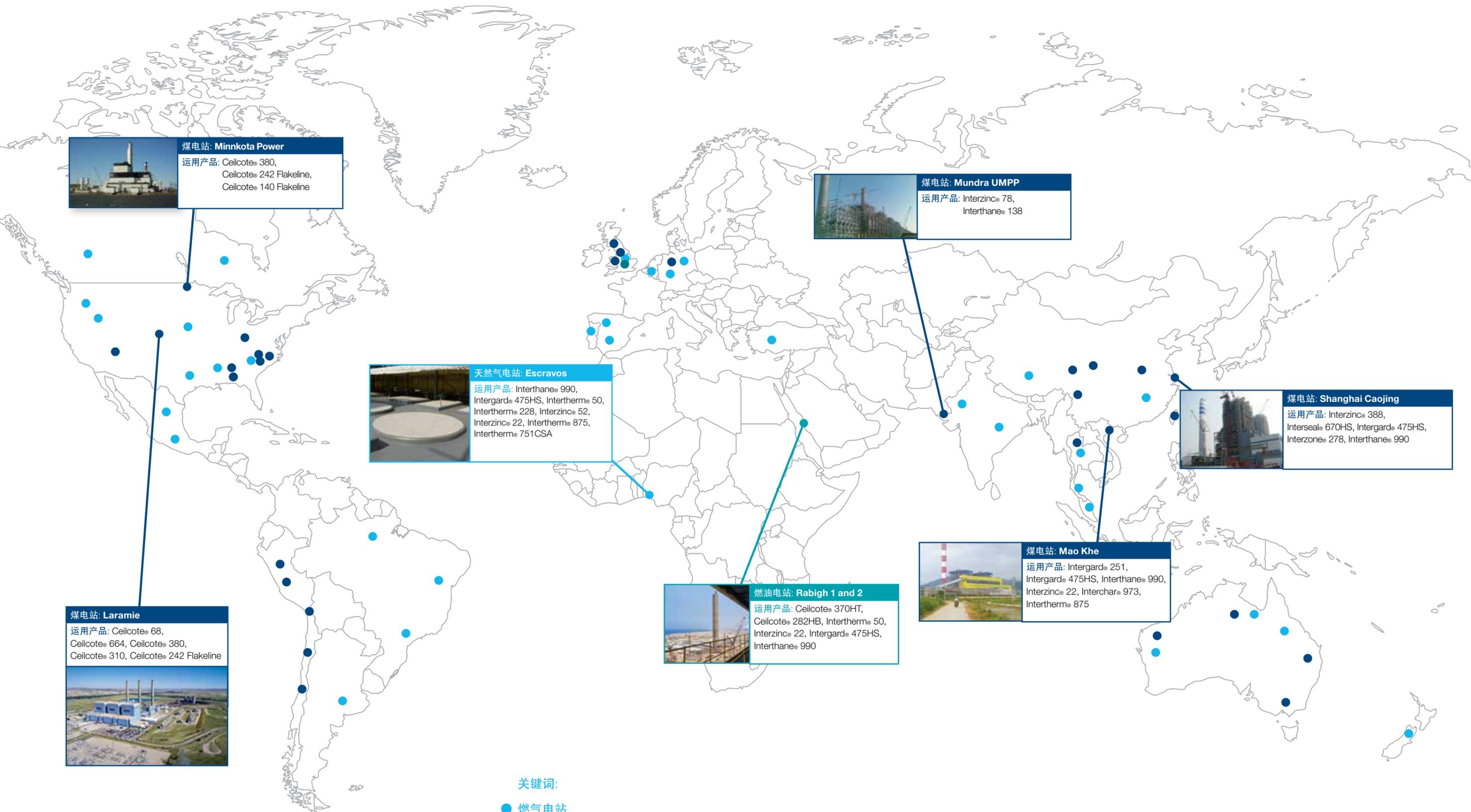


## 管道和线路的温度防护

我们的Intertherm®系列提供了发电设施的表面的合适的高温, 绝缘或非绝缘的解决方案。

- 长期跟踪记录, 并在同行业中拥有丰富的经验, 包括电力和石油, 天然气和化工市场。
- 用于提供循环的温度, 绝缘设备和高达650°C (1,202°F) 碳钢与不锈钢的耐温性的解决方案
- 当暴露于绝缘之下的恶劣环境, 专家涂料保温下使用 - 涂料给你安心的心态和出色的性能。
- Interbond® 1202UPC; 一个专门针对新建和维护的涂层, 工作温度从-196°C (-321°F) 到650°C (1,202°F), 它可以大大减少涂层规格的复杂性。
- Intertherm® 751CSA, 它可以被应用到热基片到120°C (248°F), 并且可以当设备持续使用时, 允许维修工作得以完成。

# 优秀的经验



关键词:

- 燃气电站
- 燃煤电站
- 燃油电站

如果需要更详细的当地国际油漆项目信息,请咨询该地区相关销售代表。

# 优秀的经验

## 天然气发电厂

国家	项目/资产	年份	应用产品	应用部位
阿根廷	Repsol YPF Poliductos San Lorenzo	2007	Interseal® 670HS, Interthane® 990	液化天然气储罐
澳大利亚	Braemar Power Station	2006	Intercure® 200, Interthane® 990	管道 (外壁)
澳大利亚	New Water Reservoir Mica Creek Power Station	2008	Interthane® 990, Interzone® 954, Interline® 975, Interline® 982	储罐外壁, 饮用水水罐衬里
澳大利亚	Newport Power	2008	Polibrid® 705-E	海水过滤器
巴西	Termopernambuco CCGT Plant	2003	Interline® 850, Interline® 982	去离子水罐衬里
巴西	Treated Water Tanks	2004	Interline® 850	废水储罐衬里
巴西	Tubarao CCGT Plant	2006	Intertherm® 228	烟囱
加拿大	Husky	2004	Intertherm® 228	压力容器外表面
加拿大	Ontario Power and Gas	2011	Interseal® 670HS winter, Intercure® 200HS, Intergard® 345	管道外壁
中国	GE Filter and Transition Flue	2005	Intergard® 475HS, Interzinc® 22	钢结构
中国	Shanghai Zhabei Gas Turbine	2005	Intergard® 475HS, Interthane® 990, Interzinc® 52	钢结构
德国	Power Plant Hemweg	2010	Intergard® 345, Interzinc® 52, Intercure® 420, Interthane® 990, Interzinc® 52	钢结构
德国	Screw Compressors (Gasco)	2010	Intercure® 420, Interthane® 990, Interzinc® 22, Intertherm® 875, Interzinc® 22, Intertherm® 50	引擎排气装置
印度	Alstom - Air Intake Manifolds	2005	Interzone® 954	钢结构
印度	Skids	2005	Intergard® 475HS, Interthane® 990, Interzinc® 52	钢结构
印度	Ras Laffan - Ansaldo/Siemens Power Plant (Qatar)	2005	Interplate® 11, Intergard® 475HS tropical, Interzinc® 22	通风管道
马来西亚	350 MW Prai Power Plant -Suction Accumulation	2003	Intergard® 251, Intergard® 475HS, Interthane® 990, Intergard® 740	储罐外壁及衬里
马来西亚	HRSG Perlis Power Plant	2003	Intertherm® 875, Interzinc® 22	烟囱
墨西哥	GE Dehumidifiers	2007	Interzinc® 22	钢结构
墨西哥	Yambu Project	2007	Intertherm® 50, Interzinc® 22	钢结构
荷兰	Corus Gas Holder	2001	Intergard® 269, Interzone® 954	储罐外壁
新西兰	Otahuhu Power Plant	1999	Intergard® 475HS, Interthane® 990, Interzinc® 52, Intergard® 740, Interseal® 670HS, Intertherm® 50, Interzinc® 22, Intergard® 269	钢结构, 管道
葡萄牙	Ribatejo CCGT Power Station	2004	Intertherm® 50, Interzinc® 22, Intergard® 475HS, Interprime® 160, Interthane® 870, Interzinc® 52, Interline® 925, Interline® 982, Intergard® 269, Interzone® 954	保温管道, 钢结构, 去离子水储罐
沙特阿拉伯	Ras Al Khair Power Plant	2012	Interline® 850	储罐
沙特阿拉伯	Shuweihat 2 and 3 Power Plant	2009	Interline® 925	储罐
沙特阿拉伯	Riyadh 12 CCGT	2013	Interbond® 1202UPC, Interzinc® 22, Interseal® 670HS	通风管道, 管道
韩国	Ansan CCGT Plant	2013	Interzinc® 22, Interseal® 670HS	通风管道, 管道
韩国	Dongducheon CCGT	2013	Interzinc® 22, Intergard® 475HS, Interthane® 990	钢结构
西班牙	Sagunto CCGT (Siemens)	2007	Interseal® 670HS, Interthane® 990, Interzinc® 22	钢结构
西班牙	Chimenea CCC Iberdrola	2006	Intertherm® 50, Interzinc® 22	钢结构
西班牙	Cubierta Almacén CCC Enel-Viesgo	2007	Interchar® 404, Interthane® 990	钢结构
泰国	AZ Zour / Daverter 30178	2008	Intergard® 475HS, Interthane® 990, Interzinc® 22	钢结构
泰国	Bang Bo Power Station	2001	Intertherm® 50, Interseal® 670HS, Intergard® 269, Interthane® 990, Interzone® 1000, Interlac® 665, Interprime® 312, Intergard® 251, Intergard® 400, Interthane® 990	钢结构, 管道 (水管), 杂项
泰国	Devil Creek Project / Apache	2008	Interseal® 670HS, Interthane® 990, Interzinc® 42, Intertherm® 50, Interzinc® 12	管道 (外壁), 通风管道
泰国	EGAT South Bangkok	2007	Intergard® 475HS, Interthane® 990, Interzinc® 22	钢结构
泰国	Latan Air and Gas Ducts	2007	Interzinc® 22	通风管道
泰国	P50034 IH GP1 Z Phase III Project	2008	Intertherm® 50, Interzinc® 22	OEM设备
泰国	RFOS - EGAT	2003	Intergard® 475HS, Interthane® 990, Interzinc® 22	储罐外壁, 钢结构
泰国	Songkhla Combine Cycle Power Plant, Chana	2007	Intergard® 475HS, Interthane® 990, Interzinc® 22	钢结构, OEM设备
泰国	Sugres	2008	Interzinc® 22	烟囱
泰国	Tri Energy Power Station	1999	Interline® 850, Interline® 925, Interline® 982	储罐衬里
泰国	Wyodak Station Project - Hamon	2009	Intergard® 475HS, Interthane® 990, Interzinc® 22	热交换器, 钢结构
土耳其	Baca Tamir Projesi	2003	Intertherm® 891, Interzinc® 12	烟囱
英国	Connahs Quay Power Station	1999	Interfine® 629HS, Interzinc® 72	钢结构
英国	Fellside CHP Plant	2009	Intertherm® 228	绝缘管道
英国	Fellside Power Station	2008	Interfine® 691, Interseal® 670HS	钢结构
英国	Littlebrook Power Station	2011	Intertherm® 50, Interzinc® 22	钢结构
英国	Seabank Power Station	1999	Intergard® 475HS, Interthane® 990, Interzinc® 52	钢结构
英国	South Humberside Power Station	1995	Intergard® 475HS, Interzinc® 52	钢结构
英国	Insulated Vessels	2007	Interseal® 670HS	流程容器-外部
美国	Georgia Power/ Bowen	2001	Intergard® 345	钢结构
美国	MT Bethyl Power	2002	Interzinc® 22HS	钢结构
美国	Scherer Power Plant - SCR Unit	2003	Interthane® 990, Interzinc® 52, Interzinc® 315	钢结构
美国	Selective Catalytic Reduction (SCR) Unit	2001	Intergard® 475HS, Interthane® 990HS, Interzinc® 22	脱硝装置

## 燃煤发电厂

国家	项目/资产	年份	应用产品	应用部位
澳大利亚	Eraring Power Station	2009	Interplus® 356, Interthane® 990, Interzinc® 52	管道 (外壁)
澳大利亚	Loy Yang Power Flue Stacks 4-CHF	2008	Intertherm® 228, Interplus® 356	杂项
澳大利亚	Millmerran Operating Company Ltd.	2009	Interzinc® 215	散料输送装置
澳大利亚	Tarong Power Station Cable Fireproofing	2011	Interchar® 677	防火
智利	Central Bocamina / Ductos Interior y Exterior	2009	Interzone® 485	埋地钢结构
智利	Angamos Power Plant	2011	Intergard® 475HS, Interthane® 990, Interzinc® 52	钢结构
智利	Concrete Floor	2008	Intergard® 269, Interzone® 954	地坪
智利	Welding Room Floor	2011	Intergard® 269, Interzone® 954	地坪
智利	Posco Nueva Ventanas / Echeverria Izquierdo	2010	Interzone® 954	杂项
中国	ShaJiao General Power Station	2003	Ceilcote® 6640AR Ceilcrete, Ceilcote® 140, Ceilcote® 222HT, Ceilcote® 232	吸收塔, 进气管道, 烟气换热器, 储罐
中国	Gaojing Power Plant	2005	Ceilcote® 6640AR, Ceilcote® 140, Ceilcote® 222HT, Ceilcote® 387, Ceilcote® 232	吸收塔, 进气管道, 出气管道, 储罐
中国	ChaoZhou Power Plant	2006	Ceilcote® 6640AR, Ceilcote® 140	吸收塔
中国	Beijing Shijinshan Power Plant	2002	Ceilcote® 232 Flakeline	烟气脱硫储罐, 烟气脱硫坑
捷克	Ledvice II	1995	Ceilcote® 232 Flakeline	烟气脱硫装置
德国	RWE Ibbenburen	1985	Ceilcote® 103, Ceilcote® 282	2个吸收塔, 烟道
德国	Badenwerk Karlsruhe	1996	Ceilcote® 232 Flakeline	烟气脱硫装置
印度	Mundra UMPP	2012	Interseal® 670HS, Interthane® 990, Interchar® 963	锅炉岛和汽轮机厂房
印度	Cuddalore	2012	Interzinc® 42, Intergard® 475HS, Interthane® 990	钢结构
印度	Lara	2012	Interzinc® 22, Intertherm® 50	管道
意大利	Fiume Santo	1994	Ceilcote® 282 Flakeline	烟气脱硫装置
波兰	Patnow II	2007	Ceilcote® 232 Flakeline	烟气脱硫装置
波兰	Skawina	2008	Ceilcote® 232 Flakeline	烟气脱硫装置
斯洛文尼亚	Vojany	1997	Ceilcote® 232 Flakeline	烟气脱硫装置
韩国	Tangjin	1998	Ceilcote® 140, Ceilcote® 242MR, Ceilcote® 6640AR	烟气脱硫储罐, 烟气脱硫坑
台湾	HsinTa Coal-Fired Power Plant Unit 1 and 2 FGD Project	1990	Ceilcote® 2500AR, Ceilcote® 103, Ceilcote® 2500AR	预洗涤装置, 吸收塔
泰国	Suncoke / Hamon	2008	Intertherm® 228	热交换器
泰国	Krabi Power Plant	2001	Ceilcote® 6640AR, Ceilcote® 140	烟气脱硫储罐, 烟气脱硫坑
土耳其	Eren Enerji FGD Stack	2014	Ceilcote® 282HB, Ceilcote® 6650, Ceilcote® S-10 AR	烟囱
英国	Coal Conveyor Structure	2009	Interthane® 990, Interzone® 954	钢结构
英国	Power Station Pipe Structure and Piping	2008	Intergard® 251, Intergard® 345	钢结构
英国	Sluice Gates	2009	Interzone® 954	闸门
英国	Ratcliffe Power Plant	1993	Ceilcote® 2500AR	烟气脱硫储罐, 烟气脱硫坑
美国	Ameren Edwards Station Bridge	2011	Interseal® 670HS winter	钢结构
美国	Prairie States Energy Campus	2011	Interseal® 670HS, Interthane® 990HS	管道-水管
美国	Powerhouse Structural Steel	2011	Intergard® 475HS tropical, Interthane® 990HS, Interzinc® 22HS	钢结构
美国	Raw Water Tank	2011	Interzone® 954	储罐衬里-消防水
美国	Sandy Creek Project	2009	Interthane® 990UHS, Interzinc® 315	顶层
美国	Team Project H16 Prairie State Energy Campus	2008	Interzinc® 22HS, Intergard® 475HS, Interthane® 990HS, Interzone® 954, Interlac® 393	管道
美国	Arizona Public Service, Four Corners, NM	1972	Ceilcote® 103 Flakeline	洗涤装置, 通风装置, 辅助储罐
美国	Tampa Electric Company, Unit 4, Big Bend Station	1983	Ceilcote® 103, Ceilcote® 505AR	烟道, 4个给水储罐, 9个辅助储罐
美国	Minnesota Power and Light, Boswell 4, MN	1979	Ceilcote® 103, Ceilcote® 505AR	洗涤装置, 循环储罐, 辅助储罐, 排气装置
美国	St. Johns River Power Park	1992	Ceilcote® 180, Ceilcote® 6650S	洗涤装置
美国	Team Project H16 Prairie State Energy Campus	2008	Interzinc® 22HS, Intergard® 475HS, Interthane® 990HS, Interzone® 954, Interlac® 393	管道
越南	O MON 330MW Thermal Power Plant FGD Project	2008	Ceilcote® 6640AR Ceilcrete   Ceilcote® 140	钢制吸收塔 (1台)
越南	Mong Duong 1	2013	Intergard® 251, Intergard® 475HS, Interthane® 990, Interseal® 670HS	锅炉岛, 预热装置
越南	Mong Duong 2	2012	Interzinc® 22, Intergard® 475HS, Interthane® 990	锅炉岛, 除尘装置
越南	Mao Khe	2013	Intergard® 251, Intergard® 475HS, Interzinc® 22, Intertherm® 875, Interchar® 973, Interthane® 990	防火, 涡轮机房, 管道
赞比亚	SEPCOIII Zambia project	2012	Interzinc® 52, Intergard® 475HS, Interthane® 990	钢结构

## 燃油发电厂

国家	项目/资产	年份	应用产品	应用部位
沙特阿拉伯	Rabigh 2	2011	Chartek® 1709, Ceilcote® 370HT, Ceilcote® 282HB, Interline® 320SF	汽轮机及锅炉岛, 烟气脱硫装置, 储罐
沙特阿拉伯	Yanbu Power Plant	2012	Chartek® 1709, Interline® 399, Interchar® 963	锅炉岛及汽轮机厂房, 储罐衬里
英国	Condensate Tank Conversion	2011	Intertherm® 228	储罐外壁
英国	AAF Americas and Malaysia/China Specifications	2009	Intergard® 251, Intergard® 475HS, Interthane® 990	钢结构

## 国际项目业绩: Mong Duong 1 and 2

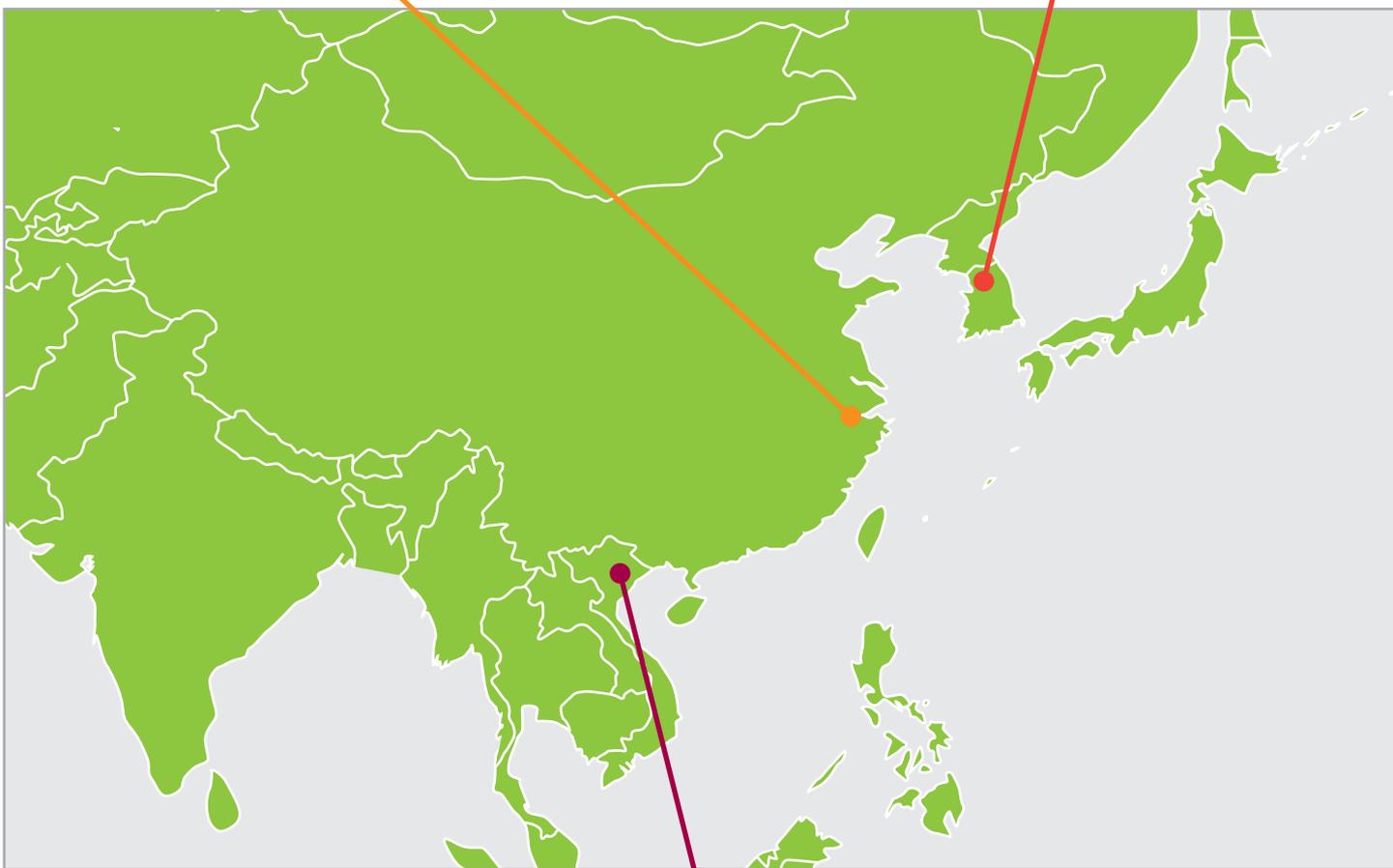
经过合同链关系的沟通, 确保这个位于越南的项目有一致的涂料配套供应, 从韩国工程师到中国的加工厂及越南业主, 国际油漆提供全球化服务, 使其在各地的涂装工作进行顺利。

### 中国, 上海

项目	分包	产品/相关服务
Mong Duong 1	锅炉房	Intergard® 251   Intergard® 475HS Interthane® 990
Mong Duong 1	预热器	Interseal® 670HS   Interthane® 990 Intergard® 251   Intergard® 475HS

### 韩国, 朝鲜

项目	分包	产品/相关服务
Mong Duong 2	锅炉房	Interzinc® 22   Intergard® 475HS Interthane® 990
Mong Duong 2	ESP	Interzinc® 22
Mong Duong 1	全部	涂料和规格建议
Mong Duong 2	全部	涂料和规格建议



### 越南, 河内



项目	分包	产品/相关服务
Mong Duong 2	锅炉房	Interzinc® 22   Intergard® 475HS   Interthane® 990
Mong Duong 2	ESP	Interzinc® 22
Mong Duong 1	全部	涂料和规格建议
Mong Duong 2	全部	涂料和规格建议



[www.international-pc.com/china](http://www.international-pc.com/china)  
[pc.communication@akzonobel.com](mailto:pc.communication@akzonobel.com)

所有此文件中出现的商标的所有权均归阿克苏诺贝尔公司所有。阿克苏诺贝尔 2015。  
 国际牌防护涂料部门力求确保本手册中的信息在印刷时是正确的。如果您有任何问题, 请与您当地的国际牌防护涂料部门代表联系。  
 除非与我公司另有书面约定, 否则本手册中所提及产品的任何购买合同以及产品供应相关建议均受我们的标准销售条款约束。