

# 降低VOC 提供附加值

电站变压器和配电变压器是采用先进技术且极其复杂的电气设备，每套设备的资本支出有时可达数百万美元。

但正如我们购买的许多其他物品一样，有价值的品牌不仅仅是建立在产品的性能之上，而且还体现于其外观上。因此，当一个变压器被交付于现场安装时，不论它是用于发电厂还是高压输电网络，客户首先会看到的是该产品背后公司的价值——这包括油漆质量。

作为全球电力和自动化技术领域的领导企业，ABB多年以来致力于设计用于各种不同环境的变压器，通过长期不懈的创新和进步，在本领域内铸就了质量优良的声誉。2010年，为保证防腐系统的质量，也为其降低对环境影响之承诺，ABB决定与国际油漆公司和其他两家公司订立全球供货协议，在全球范围内为其变压器部门供应涂料。

与像国际油漆公司这样全球知名的大型涂料供应商合作，有着许多实际益处：

**环境适应性：**ABB能够在一系列低含量挥发性有机化合物 (VOC) 的涂料系统方案中作出选择，以实现各个设施和整个企业的环境目标。

**商业透明度：**涵盖多个国家和供货地点的商业合同，能够建立更大的透明度。

**全球一致的质量：**国际油漆公司的全球产品系列均按照相同质量标准制造，无论在何处，皆可为ABB提供一致的高品质产品。

**技术支持覆盖：**ABB的每个设施及分包商，无论其在何处，均可利用已建立的技术支持基础设施。

2012年，ABB选择了国际油漆公司作为其在西班牙的变压器设施的涂料供应商。按照协议原则，从国际油漆公司提供的高固体份溶剂型产品中，选择了下列产品：

- Interzinc® 52
- Interseal® 1052
- Interthane® 990
- Interline® 399

专门将高固体份涂料系列汇集一起，有助于减少ABB场所的VOC排放。



“改用国际油漆公司的涂料系统，使该设施处的VOC降低了50%以上，这很棒。此外，我们在东南亚和美国的其他设施，也得以在实现环境目标方面取得了良好进展。” ABB的Frank Burke评论道。

“重要的是，全球供货协议为未来任何需要维修的客户提供了更多便利，因为所用的标准产品可全球供货，确保了与原面漆的相容性” Burke又说。

“我们得以结合我们的知识与经验，增进对涂料的性能以及涂料对设备性能与美观影响的了解。”

这是要点，因为国际油漆公司在世界范围的20多个地点生产其全球核心产品系列，由其经验丰富的技术支持网络提供现场支持。规模结合全球一致性非常关键，使其十分适合于支持像ABB这样的客户，此类客户不仅是跨越不同行业与文化的跨国运营，而且非常重视供应链质量和长期合作。