



## 打造“黑色彩虹”

谁说彩虹一定要五颜六色？

40年来，薛特颜料公司一直在生产各种高性能的彩色颜料，其中包括很多红外反射（IR）黑色颜料。这些颜料兼具耐久性和令人愉悦的美学价值，有助于解决可持续发展问题，如减少能源使用和降低产品触面温度。你可能会问“黑色彩虹”有哪些令人愉悦之处？相较于单调的白色，人们通常更容易被深色物体所吸引，且不用说，深色物品更耐脏。

全色黑度、总太阳能反射率（TSR）和着色强度是红外黑色颜料的三个基本属性，我们用于涂料和塑料的黑色颜料在这三个方面表现各不相同，这也形成了“黑色彩虹”的基础。这些特性与颜料化学结构、粒径和其他一些因素相关，每一支反射黑颜料都是这三种特性的一种平衡。基于此，我们打造了一道“黑色彩虹”，这些颜料在视觉效果上有着相似的黑色色相，但在性能表现上各不相同，这也为油漆和涂料配方设计师提供了多种选择。全色色相差异是这些颜料最明显的区别。

### 关于薛特颜料公司

成立于1981年，薛特颜料生产各种高性能复合无机颜料（CICPs），广泛应用于各行各业。这些颜料是一类性能卓越的无机颜料，为许多应用提供长久稳定的色彩。它们具有无与伦比的耐候性、耐热性和耐化学性，并且不翘曲、易分散。**更加专业 更优性能 物有所值 这就是薛特颜料。**

薛特颜料的Arctic®红外线反射颜料能有效延长产品寿命，并减少材料对太阳热能的吸收，因此在世界各地建筑领域中都得到应用。建筑吸收太阳光后会带来温度的上升，往往需要更多的空调能耗来帮助建筑降温，我们所熟知的城市热岛效应正是来源于此。我们的红外黑色颜料能有效反射太阳光中人眼不可见的红外线，降低建筑物对热量的吸收，从而达到相对降温的效果。

薛特颜料不断创新，更黑的色相，高着色率和高反射率（TSR）是我们不懈的追求，目前我们已经更新到第五代产品。此外，我们还将红外线反射Arctic®颜料与我们特有的Dynamix®易分散技术相结合，以便减少了实验室项目研发时间，并有效提升量产的效率。我们的大部分黑色颜料可用于：

- 建筑
- 汽车涂料和塑料
- 食品包装
- 炊具涂料
- 陶瓷和玻璃油墨