

超细纳米级进口钴绿| 耐高温绿色颜料

产品名称	超细纳米级进口钴绿 耐高温绿色颜料
公司名称	长松实业（深圳）有限公司
价格	430.00/KG
规格参数	耐温:1000 目数:8000目 PH:8.5
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（ 入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
联系电话	15889717209

产品详情

纳米级钴绿产品信息：

长松进口纳米级无机颜料种类：纳米级复合无机颜料特点：

耐光性 (1-8 级) 8 级

耐候性 (1-5 级) 5 级

耐迁移性 (1-5 级) 5 级

耐酸碱性(1-5 级) 5 级

耐温性 (, 平均) 1000 , *高1200以上

热稳定性 (,) 320

卫生性能 无毒，可用于与食品直接接触的制品

分散性

极容易分散 (因分子量小，表面自由能远小于有机颜料，可做成0.1~1.5 μm 的极微小颗粒)

其它： 具有较高的红外线反射率、环保无毒

因为大多数复合无机颜料都是在经过800 以上的高温煅烧生产加工而成的，这就决定了其化学和物理属性的特点：极佳的耐候性、耐高温性、化学稳定性，此外还具备环保颜料的特性。复合无机颜料的耐候性和耐酸碱性一般都能达到涂料要求级别中的*高级别5级，耐光性一般达到8级，耐热性一般达到800 。但是，因为主要成分大都为金属化合物经过高温煅烧生产而成，所以复合无机颜料相比其他无机颜料往往成本较高，这也是目前还未得到全面推广的主要原因。

复合无机颜料在中国涂料领域目前还处在推广起步阶段，相比欧美国家甚至与周边的日本和韩国在涂料产品中的运用，目前还非常有限，但同时这也正是该类型颜料在中国具有广阔市场发展空间的机会。在欧美国家，日常看到的蓝色卷材屋顶大多使用的是复合无机蓝色颜料PB-28钴蓝，因为在国外一般要求出厂的卷材产品至少需要耐候15a以上，但目前在中国使用的大多数蓝色卷材产品(屋顶、围栏和简易房)中，因为成本的原因目前大多是在使用有机蓝色颜料(大多只能耐候2~3 a)。