

314柠檬铬黄包膜柠檬铬黄耐晒耐候油漆颜料

产品名称	314柠檬铬黄包膜柠檬铬黄耐晒耐候油漆颜料
公司名称	莱州彩之源颜料科技有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	品牌:彩之源 耐光性:6-7级 耐热性:230度
公司地址	山东烟台莱州市沙河镇长胜村1070号(注册地址)
联系电话	0535 - 2826670 15589565812

产品详情

Y314柠檬铬黄

314柠檬铬黄包膜柠檬铬黄耐晒耐候油漆颜料

中文别名：包膜柠檬铬黄；耐高温柠檬铬黄；耐晒柠檬铬黄；耐晒柠檬黄；耐高温柠檬黄。

第一部分 物理指标及参数

耐光性：6-7级

耐热性：240度

耐酸性：5级

耐碱性：5级

着色力：100 ± 5%

相对密度：5.5

吸油量：20 ± 3

筛余物74 μm筛孔：0.1

遮盖力：51 ± 2g/m²

水悬浮液Ph值：5.0-7.0

105 挥发物（%）： 2.0

水溶物： 0.1

第二部分 颜料性能

山东宏润颜料：耐高温柠檬铬黄Y314为绿光艳黄颜料，颜色鲜明纯正，色彩度高，具有优异的分散性和着色力。在涂料着色中不渗色，在塑料着色中耐迁移。

通过改进传统柠黄的生产工艺，在柠黄颜料表面进行特殊的有机化学处理（和其他的金属氧化物共聚），从而具有优良的耐气候、耐老化、耐温性、耐酸性等。因此，Y314柠檬铬黄可完全取代国外公司的同类型颜料产品，也被常用于共享单车、工程机械、建筑塔吊等户外涂料着色。

Y314柠檬铬黄的耐热性（PVC中240 /5min，粉末涂料中220 /15min，印铁油墨中220 /15min）。

我们通过实验表明：

One、耐热试验

- 1、在粉末涂料中，在烤箱内200 /15min、200 /15min、220 /15min，均不变色，样板颜色清晰，无浑浊感。
- 2、在PVC塑料电力管中，200 /15min、200 /15min、220 /15min，均不变色，颜色清晰，无浑浊感。
- 3、在印铁油墨中，200 /5min、200 /5min、220 /5min，均不变色，颜色清晰，无浑浊感。

二、耐候实验

- 1、以建筑塔吊用双组份丙烯酸漆为例，以山东烟台沿海气候和湖南内陆气候为标准，油漆样板在室外晒12个月，未见明显的褪色或变色。
- 2、以PVC塑料电力管为例，以山东烟台沿海气候和河南、安徽内陆气候为标准，塑料管样板在室外晒12个月，未见明显的褪色或变色。

注意：以上实验，具有一定的局限性，需客户根据自己的实际情况，进行检测实验后，方能应用。

第三部分 应用领域

油漆、油墨、粉末涂料、橡胶、塑料等产品着色。