

耐温金属漆耐候涂料工程塑料用黄色颜料110R3环保高色牢度

产品名称	耐温金属漆耐候涂料工程塑料用黄色颜料110R3 环保高色牢度
公司名称	上海元肃化工科技有限公司
价格	295.00/KG
规格参数	色相:中黄偏红 耐温:300度 耐候:8级高耐候
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2592室（注册地址）
联系电话	13611976319 13524389982

产品详情

塑料、涂料、油墨用高耐晒牢度颜料黄110，可代替不耐高温的永固黄HR即83号黄，又称克劳莫夫塔尔黄2RLT，用于汽车漆、修补漆、油墨、涂料、工业漆、户外耐候塑胶着色等。P.Y.110为黄色粉状物质，其耐光、耐气候牢度及耐热、耐迁移，使它具有多用途。颜料黄110在塑料着色中具有较高的热稳定性以及耐光牢度，是已知黄色有机颜料中较高性能的型号；也较多的用于各种印墨，具有耐溶剂性、耐热及耐灭菌处理；美术颜料、溶剂型木材着色等均使用。

印刷油墨、塑料、金属漆、汽车修补漆、色母、色浆等用颜料黄110的物化性质如下：

色相或色光：红光黄色

密度/(g/cm³)：1.82

熔点/：300

pH值/(10%浆料)：6.5-8.7

吸油量/(g/100g)：36-77

供应：S海元肃

遮盖力：透明型

高性能颜料黄110具有高质量的颜色性能、牢度性能和环保无毒等特点，主要应用于食品包装、儿童玩具

、无染纤维、塑料餐具和户外塑料制品等¹³。同时颜料黄110在hdpe中(1/3sd)耐热达290。用于PVC、TPR、PE、PP、PS、ABS、POM、TPU及橡胶中的着色，同样也适用于聚丙烯腈及聚酰胺的原浆着色。

高耐晒牢度有机颜料黄110在传统汽车及新能源的高耐候涂料应用是另一个需求较大的下游市场。据元肃Hg查阅资料得知，近十年汽车产量增速呈波浪式前进，汽车产业对涂料的需求包括新车的原厂漆需求和存量车的修补漆市场^{24 8}。原厂漆随着每年新增汽车产量的需求而变化，汽车修补漆的需求来自于汽车后市场，随着存量车的不断积累，该市场需求总体将随之增长。

随着我国塑料、涂料、油墨行业的快速发展，在满足日用消费品市场需要的同时，不断在下游包装、电子印刷、尼龙/ABS/PC等工程塑料^{99 2}、儿童玩具、建筑与装饰漆、汽车漆、金属涂料、水性漆、户外耐候漆、防腐工业漆，环保印刷油墨，水墨、耐温油墨及特种油墨等领域得到应用。