

# 1114永固黄2GS塑胶专用

产品名称	1114永固黄2GS塑胶专用
公司名称	山东金铂宇颜料有限公司
价格	38.00/公斤
规格参数	品牌:金铂宇 型号:1114 产地:山东德州
公司地址	德州市德城区湖滨北路天衢工业园
联系电话	15853417860

## 产品详情

第一部分 -产品名称 国际索引号: C. I. PIGMENT Yellow 14 商品名称: 颜料黄14 永固黄2GS-1 产品系列: 偶氮系有机颜料

第二部分 – 物化性质 色光: 绿光黄 分子量: 657.55 分子式: C<sub>34</sub>H<sub>30</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>6</sub>O<sub>4</sub> 吸油量(ml/100g): 29-75 PH: 6.5-7.5

第三部分 – 牢度性能 耐光性: 4 耐热性: 180 耐水性: 5 耐油性: 4 耐酸性: 5 耐碱性: 5

第四部分 – 使用领域 适用于塑料、油墨、印花色浆等。

第五部分 – 包装规格 纸袋：10公斤、20公斤、25公斤 铁桶：15公斤、25公斤

作为塑料着色的有机颜料应具备如下的性能：

- 1、 良好的耐热稳定性，保证在加工温度下色光与着色力不变化；
- 2、 优良的耐光,耐气候坚牢度，尤其是户外用着色制品；
- 3、 不溶于水，防止着色的塑料出现渗色现象；
- 4、 毒性应符合要求，芳胺<500g/g；As，Hg<50g/g；Ba<100g/g；Cd<1000g/g等；
- 5、 应用的染料在有机溶剂（如芳烃,酯类,醇类）中要有足够的溶解度，获得透明着色效果。 聚酯材料及ABS树脂的着色既可用上述类型的有机颜料，亦可用聚合物溶解染料或溶剂型染料，具有优良的

透明度，较好的耐光牢度。

- 6、母粒在生产过程中发现表面不光洁，首先检验挤出温度是否适当。挤出温度或机头温度过高或过低都会引起表面毛糙，这时需调整挤出温度。如经反复调整后无效，则可能是由以下原因造成：
- 1、颜料的分散性是否好，如果颜料的分子太硬，将会在塑料中分散不良，造成表面不光滑。
  - 2、分散剂（低分子量聚乙烯）质量是否合格、用量是否恰当。如有的低分子量聚乙烯掺入石蜡，或为高密度低分子量聚乙烯，都会影响颜料的分散性。
  - 3、颜料的润湿处理不恰当，无论采用什么手段，都无法得到一个分散性良好、表面光滑的色母粒产品。

山东金铂宇颜料专业生产永固黄2GS。质量稳定，价格合理，低粘度，高分散，耐迁移！