

# 环保绝缘透明黑色颜料有机黑PBK1-苯胺黑

产品名称	环保绝缘透明黑色颜料有机黑PBK1-苯胺黑
公司名称	上海元肃化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:PBK1 特性:绝缘、透明 外观:粉末
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

有机颜料进口苯胺黑物化性质:色母粒、粘合剂、油墨、涂料/油漆、塑料树脂等着色适用。

色相或色光：中性黑色

相对密度：0.41

平均粒径/ $\mu\text{m}$ ：0.06-2.0

比表面积/( $\text{m}^2/\text{g}$ )：5.2

pH值/(10%浆料)： $5.0 \pm 1.0$

吸油量/( $\text{g}/100\text{g}$ )：70/106

遮盖力：半透明型

导电性：绝缘

无碳颜料半透明型苯胺黑PBK1着色力强，分散能低，吸光性能强，颜色稳固耐久。因为在涂料中粘结性强，该颜料还能产生消光效果（具柔和的外观）。苯胺黑（Aniline Black）可能是比较早的有机合成颜料，它均适用于色浆，色母粒、粘合剂、涂料/油漆，油墨，塑料树脂着色等高黑色着色环境，可用在其他某些要求特黑的场合。

高光泽度，高黑度，绝缘，半透明型有机黑PBK1与高分子基材可以相溶，染色性好，并且对基材力学性

能、电性能及CTI指数无影响。有助于PA再结晶,而炭黑对PA再结晶有负面影响-135王。有机黑可被红外线穿透,所以后续成品可进行允许激光焊接,而炭黑吸收红外线不能激光焊接。在玻璃纤维/聚合物上有更好的着色和交互作用对玻纤表面偶联剂无干扰。

在水漆、油墨、塑料及胶黏剂其他上游材料方面, S海元肃有水油涂料/油墨用日本触变剂、消泡剂、分散剂, 还有户外高耐候的进口颜料243 : 红相柠檬黄/绿相柠檬黄/中黄/艳绿2000/灰色/橙色颜料, 及日本高纯钛白粉、导电钛白粉、日本80nm纳米碳酸钙、印度酞青蓝和酞青绿、韩国高耐候帝黄颜料4000/7000等。

黑色涂层、粘合剂、薄膜的制作分两种: (1) 将各种遮光物质如炭黑998 、石墨、金属氧化物、苯胺黑、苝黑等无机或有机染料涂覆在普通涂层、粘合剂、薄膜上; (2) 将遮光物质添加于涂层、粘合剂、树脂薄膜, 经处理制成。

产品包装: 15KG复合袋