台湾高展无载体黑色母 高黑高农地耐高温黑色母

产品名称	台湾高展无载体黑色母 高黑高农地耐高温黑色母
公司名称	苏州闪塑新材料有限公司
价格	45.00/25/KG
规格参数	品牌:台湾高展 型号:KO3300 产地:台湾
公司地址	昆山开发区夏荷路99号港龙商务大厦2号楼1810室
联系电话	17625574387 18550575117

产品详情

高浓度无载体黑色母KO-3300

一．产品说明：

1．KO-3300在常温下为粒状产品。

2．KO-3300无载体，排除因载体造成对物性的致命影响：如物性不相容（剥皮）、耐出冲击降低、MI增加太多等。

3．KO-3300为德国新工艺单切法制造，配方成分为①92%高精度、高黑度、粒径非常小的黑粉，②8%的微晶蜡，是一个很合适很稳定的母粒配方。加工后实际可使用的碳黑含量高达60～70%。因为配方的完整性，所以遮蔽率高、分散性佳，且着色后不移型不析出。

4．KO-3300由于添加量较低，绝不会造成导电现象，在电机、电子产品上被大量采用。

5．KO-3300已经通过SGS公证公司认证，不含八大重金属，符合欧美等国家 的新环保政策。

二．使用方法：

1．塑胶原料中外加KO-3300黑色母，按0.5～2%的配比浓度直接使用。即每25公斤工程塑料原料中

，只需要加入150～500克的KO-3300黑色母即可得到品质优良的产品。

2. 适用材质：适用于各种热塑性材料，尤其是工程塑料。

三．产品包装：

25Kg/纸袋。

品牌

颜色：黑色

适合塑料品种：PC,PA,ABS,PP,PS.PEI.PPS.PFA，等工程通用塑料，可耐高低温。

参考配比量：0.5-2%

耐晒性：8（级）

材质：其它

等级：通用

应用工艺：注塑

为什么要使用色母?

使用色母具有以下优点:

1.使颜料在制品中具有更好的分散性:

色母是把超常量的颜料均匀载附于树脂之中而制得的聚集体。

色母生产过程中须对颜料进行细化处理，以提高颜料的分散性和着色力。专用色母的载体与制品的塑料品种相同，具有良好的匹配性，加热熔融后颜料颗料能很好地分散于制品塑料中。

2.有利于保持颜料的化学稳定性:

直接使用颜料的话，由于在贮存和使用过程中颜料直接接触空气,颜料会发生吸水、氧化等现象，而做成色母后，由于树脂载体将颜料和空气、水分隔离，可以使颜料的品质长期不变。

3.保证制品颜色的稳定: .

色母颗粒与树脂颗粒相近，在计量上更方便准确，混合时不会粘附于容器上，与树脂的混合也较均匀，因此可以保证添加量的稳定，从而保证制品颜色的稳定。

4.保护操作人员的健康:

颜料-般是粉状，添加和混合时容易飞扬，被人体吸入后将影响操作人员的健康。

5.保持环境的洁净，不沾污器皿:

6.工序简单，转色容易，节省时间和原材料:

由于颜料在贮存和使用过程中直接接触空气，于是会发生吸潮、氧化、结团等现象，直接使

用会在塑胶产品表面出现色点，色相发暗、颜色容易褪变,并且在混合时造成尘土飞杨，影响操作人员的健康。而色母粒在生产过程中经过机械加工,对颜料进行了细化处理，把颜料和树脂载体、分散剂充份混炼，使颜料与空气、水分隔离，从而增强了颜料的耐候性、提高了颜料的分散性和着色力，色相光亮。由于色母粒与树脂颗粒形状相近，所以在计量上更方便准确，混合时不会粘附于容器上，因此节省了清洁容器和机器的时间以及清机所用的原材料。