

# 实用新型多用途无载体黑色砂厂家

产品名称	实用新型多用途无载体黑色砂厂家
公司名称	东莞市博升塑料科技有限公司
价格	9.60/公斤
规格参数	品牌:博升 型号:2014F 产地:东莞
公司地址	东莞市虎门镇北栅社区西坊路永利达科技园
联系电话	0769-88031267 13532699133

## 产品详情

东莞市博升塑料科技有限公司是实用新型多用途无载体黑色砂厂家

再生塑料是利国利民的行业，将所有的杂颜色的塑料统一为一种颜色，唯有黑色比较靠谱。

染色的同时不要影响塑料的光亮度和物性是塑料人的共识，而直接使用炭黑会很脏，还分散不好，做出的产品表面会有颗粒感，不光亮，也不好计量。

可否将炭黑凝聚成高浓度的颗粒，此时无载体黑色砂就应运而生了！

- 1.无载体炭黑色砂将炭黑高浓缩聚集在一起，又避开炭黑的飞扬和污染环境，在一定程度上取代了炭黑。
- 2.传统观念认为，只要是黑色母粒，必定是有或多或少的塑料树脂做为底料，才得以让它成为颗粒，市面上所谓的无载体黑色母也是如此。而我公司的无载体黑色砂确实不含塑料基材。因此可以应用于所有塑料。不必为各种塑料材质准备相对应的黑色母粒，一种即可满足大多数塑料做黑做亮的需求。可以减少备货种类，减少仓储空间，减少人力，运输等成本。
- 3.因无载体黑色砂中的炭黑含量很高，50-70%，所以添加量不用很高，透明料0.5%左右，很杂的塑料也在2.5%左右，所以对塑料的物性影响非常小，不会有起皮，分层，抗冲击严重下降，熔融指数不稳定等现象。
- 4.无载体黑色砂可耐高温，即使380度的特种塑料，如PEI,PES,PEEK等也非常适合，不像普通黑色母熔成了糊状或者完全烧焦。
- 5.做阻燃料有明显优势，1.2%的添加量就够了，也就是一吨原料里添加12KG母料，即可做到效果优异的塑料产品，即使用于红磷阻燃体系效果也很好。

6.无载体黑色砂，建议用于塑料造粒，正宗无载体黑色砂（母）抽粒拉条不断条，不起泡。

我司无载体黑色砂参数：

1.成份：炭黑含量：45%

炭黑品种：蓝相色素炭黑

PE蜡：35%

EBS：5%

其他分散助剂：15%

2.外观:砂子状（不规则）

3.气味: 正常的炭黑和PE蜡味

4.酸碱度(PH值):近似7左右

5.密度 (23 ) : 近似1125kg/m<sup>3</sup>左右

6.融指( 2.16kg /190 ) : 近似 20g/10min左右

7.熔点: 近似 110 左右

8.含水量:小于 0.1%

9.适用工艺：造粒，注塑，管材，吹膜，吹瓶等

10.适用材料：PP PE PVC ABS PA PBT PS等（特高温料除外）

11.环保：ROHS PAHS

12.重量：25公斤/包

13.包装：无字纸塑复合袋

14.添加量：2-5%

15.使用方法：与原料拌匀后加工

16.保存方法：通风防潮