

LLDPE 阻燃母粒 (WF-HE100)

产品描述：

LLDPE 阻燃母粒（线性低密度聚乙烯阻燃母粒）是高效环保的添加型阻燃母粒，具有阻燃效率高、添加份量少、加工流动性好、与树脂相容性高、对制品物性影响小和无析出不起霜等优点，是目前市场上用于线性低密度聚乙烯 LLDPE 的首选阻燃产品。

LLDPE 阻燃母粒符合欧盟环保标准 (RoHS)，不含多溴联苯 (PBBs) 和多溴二苯醚 (PBDEs) 等。

LLDPE 阻燃母粒可与聚乙烯 PE 原料混料后直接用于加工生产，完美地解决了传统粉体阻燃剂混料不均匀和粉尘污染大的缺陷。产品热稳定性、光稳定性极佳，抗紫外线性能优异，可适用于薄膜、发泡、线材管材领域。

产品用途：

发泡、吹膜、淋膜、吹塑、吸塑、注塑、挤出。可广泛用于包装材料如薄膜、淋膜、珍珠棉和发泡膜等，汽车软管配件、热水器抽油烟机软管，各类电线电缆等制品。

技术参数：

产品	LLDPE 阻燃母粒
外观/形态	本色颗粒
加工温度 (°C)	180–200°C
添加量 (Wt%)	9–12
阻燃级别 (UL94)	V-0

注意事项：

本产品不得与碳酸钙、硫酸钡及滑石粉共用，否则影响阻燃效果，含以上物质的色母粒亦会影响阻燃效果。如需调色，请使用不含碳酸钙等做填充的纯色母粒（如卡博特黑色母），或用纯炭黑等色粉配合白矿油使用。

包装规格：牛皮纸袋包装，25kg/袋。

深圳市幸田新材料科技有限公司是一家从事阻燃新材料研发、生产及销售的高新技术企业。

公司坚持走科技创新不断进取的发展道路，注重建设培养自己的专业研发团队，同时依托清华大学、华南理工大学等知名院校协同研发，致力于阻燃剂、阻燃新材料的创新与应用，为客户提供“专业、便捷、高效”的阻燃解决方案。

产品列表：

产品名称	添加量(%)	特性	用途
LLDPE 阻燃母粒	9-12	环保，抗紫外线耐高温	薄膜、淋膜、珍珠棉、发泡膜、汽车软管、电器软管、电线电缆
LDPE 阻燃母粒	9-12	环保，抗紫外线耐高温	珍珠棉、发泡膜、薄膜、淋膜、电线电缆、汽车软管、电器软管
HDPE 阻燃母粒	12-15	环保、光热稳定性好耐老化	建筑板材、燃气输送管材、户外设施
PP 阻燃母粒	5-9	环保、低气味、不析出	电子电器产品、汽车配件、医用器材
PP 阻燃母粒	6-10	环保、高效、阻燃性能好	管道管材、电子电器产品、无纺布
PS 阻燃母粒	8-10	环保、高效，特适用注射成型	家居装饰材料，电子电器、汽车配件
XPS 阻燃母粒	5-7	环保、高效，分散性好	轨道交通材料，建筑材料
EPS 阻燃母粒	5-7	环保、高效，易发泡挤出	包装材料、建筑材料，轨道交通材料
ABS 阻燃母粒	16-18	环保高效、抗冲击韧性强	电器电器、汽车配件，各种注塑件
PET 阻燃母粒	6-10	无卤环保、耐高温、不析出	丝丝纤维、无纺布、电子电器配件
PBT 阻燃母粒	12-15	环保、耐老化、机械性能好	电子连接器、汽车配件、机械元件
PE/EVA 阻燃母粒	25	环保，耐高温，光热稳定性好	轨道防水板、土工膜、薄膜淋膜
PE/PP 阻燃母粒	6-12	特别适于 PE、PP 回收料	管道管材、线缆线材、包装材料

联系我们：

电 话：0755-89632066

传 真：0755-89636020

邮 箱：sales@xtxcl.com

网 址：www.xtmuli.com 或 www.welfield.com.cn

地 址：深圳市龙岗区平湖街道富民工业区富康路 6-2 号