

## PP 阻燃母粒 (WF-PE400)

### 产品描述:

PP 阻燃母粒 (聚丙烯阻燃母粒) 是磷氮系高效环保反应型阻燃母粒, 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, 是目前市场上用于聚丙烯 (PP) 的首选阻燃产品。

PP 阻燃母粒产品低气味值、低 VOC, 符合欧盟环保标准 (RoHS), 不含重金属、多溴联苯 (PBBs) 和多溴二苯醚 (PBDEs) 等。

PP 阻燃母粒可与聚丙烯 (PP) 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。产品具有高结晶度、高强度, 极佳的化学稳定性、耐热变形性、耐划痕性, 可适用于管材、板材领域。

### 产品用途:

挤出、注塑、拉丝、吹膜。可广泛用于电子电器行业如电饭煲、电热水壶、电吹风、电烤箱等产品, 汽车配件行业如波纹管、保险杠等产品, 及包装行业如无纺布、薄膜、编织袋、打包带等产品; 还有点滴瓶、一次性针筒等医疗器材。

### 技术参数:

产品	PP 阻燃母粒
外观/形态	白色颗粒
加工温度 (°C)	190-220°C
添加量 (Wt%)	均聚 (5-7)
	共聚 (7-9)
阻燃级别 (UL94)	V-2

### 注意事项:

本产品可以适当添加硫酸钡和滑石粉做填充, 但不得与碳酸钙共用, 否则影响阻燃效果, 含碳酸钙的色母粒也会影响阻燃效果。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	纺丝纤维、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