

## PBT 阻燃母粒 (WF-PE810)

### 产品描述:

PBT 阻燃母粒 (聚对苯二甲酸丁二醇酯阻燃母粒) 是无卤环保的添加型阻燃母粒, 具有阻燃效率高、添加份量少、耐高温、不析出、加工流动性好、与树脂相容性高、对制品物性影响小等优点, 是目前市场上用于聚对苯二甲酸丁二醇酯 PBT 的首选阻燃产品。

PBT 阻燃母粒为无卤环保阻燃产品, 其环保性完全符合欧盟 RoHS 和 REACH 指令要求。

PBT 阻燃母粒可与聚对苯二甲酸丁二醇酯 PBT 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。产品机械性能、耐老化性能好, 电气绝缘性能优良, 可适用于型材、片材、管材等多个领域。

### 产品用途:

注塑、挤出。可广泛用于电子电器如连接器、开关零件、电动机罩等, 汽车零部件如发动机放热孔罩、控制阀、连接器等, 以及各种机械设备配件等。

### 技术参数:

产品	PBT 阻燃母粒
外观/形态	本色颗粒
加工温度 (°C)	230-250°C
添加量 (Wt%)	12-15
阻燃级别 (UL94)	V-0

### 注意事项:

本产品不得与碳酸钙共用, 否则影响阻燃效果, 含碳酸钙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	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