

## EPS 阻燃母粒 (WF-HE502)

### 产品描述:

EPS 阻燃母粒（可发性聚苯乙烯泡沫阻燃母粒）是高效环保的添加型阻燃母粒，具有阻燃性能优异、添加量低、易发泡、易挤出、分散性好、与树脂相容性高、对制品物性影响小等优点。是目前市场上用于可发性聚苯乙烯泡沫 EPS 的首选阻燃产品。

EPS 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。

EPS 阻燃母粒可与聚苯乙烯 PS 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。产品性能优异，可适用于发泡、板材领域。

### 产品用途:

发泡、挤塑、注塑。可广泛用于包装行业如泡沫包装、缓冲减震包装等产品；建筑材料如阻燃隔热墙体、幕墙，屋面保护层，斜式屋面；轨道交通材料如铁路、公路地基，抗压高强路面等。

### 技术参数:

产品	EPS 阻燃母粒
外观/形态	半透圆柱体颗粒
热分解温度 (°C)	≥245°C
添加量 (Wt%)	5-7
阻燃级别	UL94-V0
	GB8624-B1
挥发分 (%)	≤0.2

### 备注:

为达到产品最经济有效使用，产品添加比例视生产设备及工艺的不同需相应的做增加或减少调整。调整数额由客户自行测试。

**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