

PS 阻燃母粒 (WF-HE500)

产品描述:

PS 阻燃母粒 (聚苯乙烯阻燃母粒) 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、生产稳定、分散性好、与树脂相容性高、对制品物性影响小等优点。是目前市场上用于聚苯乙烯 PS 的首选阻燃产品。

PS 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。

PS 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, 可适用于普通聚苯乙烯 (GPPS)、高抗冲聚苯乙烯 (HIPS) 等产品阻燃。

产品用途:

注塑、挤塑、吹塑、发泡。可广泛用于家具装饰行业如灯罩、照明器具等; 电子电器行业如连接器、开关零件、家用电器、小型电动罩盖等; 汽车配件行业如转角格栅、发动机放热孔罩等外装零件, 内视镜撑条、刮水器支架和控制系统阀等内部零部件, 以及汽车点火线圈胶管和各种电器连接器等汽车电器零件。

技术参数:

产品	PS 阻燃母粒
外观/形态	半透圆柱体颗粒
热分解温度 (°C)	300°C
添加量 (Wt%)	8-10
阻燃级别 (UL94)	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