

# 湖北中空板聚乙烯阻燃母料批发

生成日期: 2025-10-21

聚乙烯阻燃母粒主要用于PE片材阻燃、PE管材阻燃、PE板材阻燃、电线电缆阻燃、PE吹膜、拉丝等。使用建议及注意事项

- 适合的加工温度：LDPE(180-200°C)、HDPE(190-220°C)
- 适当添加15—20%的滑石粉可降低成本，并可起到增强作用(注：添加量不得超过20%，滑石粉母粒效果更好；一定不能添加硫酸钡，否则将失去阻燃效果)
- 不同PE新料的熔点不同，那么阻燃剂的添加比例也会稍有不同，超过较佳添加比例时，添加量越大反而阻燃效果越差(注：要求必须是PE新料，不能是废料、旧料)

PE阻燃母粒可以高效阻燃，无析出，易分散。湖北中空板聚乙烯阻燃母料批发

PE阻燃母粒包装、贮存和运输：纸塑复合包装、25/500/1000Kg包装。阴凉干燥环境下贮存两年，按非危险品运输

PE阻燃母粒使用建议

- PE树脂建议添加15-18%，达到UL-94V0级，无滴落
- PE阻燃母粒使用前应进行干燥处理
- PE阻燃母粒在螺筒中长时间滞留会分解挥发，间歇生产时需要清理螺筒

PE阻燃母粒与树脂相容性好：合理的阻燃母粒都是根据其未来添加到的塑料树脂不同而专门设计的，是经过特殊处理，解决了其与树脂的相容性，使得其在树脂中的加入量即使较大时也不会产生分层、起霜、白点麻点等问题。湖北中空板聚乙烯阻燃母料批发

PE阻燃母粒具有良好的阻燃性能，较少的添加量就可以满足阻燃要求。

PE阻燃母粒有哪些应用？

窗帘及地毯：窗帘地毯阻燃是较常见的阻燃布料，阻燃过的窗帘地毯普遍应用于家庭、酒店、医院、学校等公共场所。其实除非有特殊行业需求，一般日常生活中的贴身衣服都不需要进行阻燃处理。

帐篷：科技的快速发展及人们对帐篷质量和功能要求的提高，如今市面上出售的帐篷种类不计其数，多年来，人们也在细节、质量、功能上下足了功夫。阻燃面料的使用，为帐篷产业发展提供了向前的台阶。

床垫及沙发：床垫及沙发阻燃普遍应用于家庭、酒店床垫、医院等公共场所的床垫阻燃。使用阻燃母粒，直接与塑料颗粒混匀使用，全程无飞尘飞扬现象，螺杆下料口干净，与螺杆无粘结，无交叉污染，使换料更安全，同时保证了产品质量的稳定性。

PE阻燃布料的特点有哪些

- PE阻燃母粒操作方便、安全、无粉尘污染，符合欧盟环保要求，通过SGS检测
- PE阻燃母粒选用苯乙烯(B)与丁二烯(S)接枝共聚物为载体，与PE塑料相容性、分散性好，具有良好的抗冲击韧性和加工流动性
- PE阻燃母粒、阻燃效率好，可做到无滴落V0级(UL94-V0)白度好
- PE阻燃母粒熔点，与PE混合烘干不粘连

PE阻燃母粒的需求将继续保持增长的趋势，特别是在发展中国家的市场，他们将成为阻燃剂消费较大的区域。其中，阻燃纺织品在家庭中的使用比例也在快速增加。新型PE膜阻燃母粒现已普遍应用于注塑、吹塑、涂塑、吸塑、吹膜等诸多产品中。

PE阻燃母料也称为PE阻燃母粒是当今在塑料及橡胶等树脂中表现较优良的阻燃产品之一

PE阻燃母料(母粒)是在阻燃剂的基础上经过多种阻燃成份的有机结合、改性处理与协效作用，并通过双螺杆或三螺杆挤出机经过混炼、挤出、造粒而制得的一种颗粒状产品。与阻燃剂不同，阻燃母料具有在树脂中易于添加，清洁卫生，阻燃效率高，添加量少，对树脂的力学性能影响小，添加后不易发生分层、花纹、析出等不良现象，节省人力、物力成本和时间等诸多优点。由于PE阻燃母粒在塑料中用于阻燃效率，环保，提高生产效率，方便性等诸多优点，已成为传统阻燃剂的有效替代品，已普遍应用于塑料造粒，挤出，注塑等方面

pe阻燃母料的特点是效能高，添加量少，分散性好，使用成本低。湖北中空板聚乙烯阻燃母料批发

PE阻燃母粒完全符合欧盟环保标准。湖北中空板聚乙烯阻燃母料批发

PE阻燃母粒是选用优良高效的阻燃剂，使用科学合理的工艺配方加工而成，具有阻燃效率高、白度好，塑化好等优点。可与色母料配合使用，制备有色阻燃制品；在使用阻燃母粒时，可以根据用户的要求来给予技术方面的指导，以达到用户要求。其特点如下：1. 高效阻燃，无析出，易分散。 2. 添加量少，添加8-15%即可达到离火自熄的理想效果。3. 无粉尘污染，可直接与原料混合生产，减少加工环节，有效降低成本。4. 机械性能好（与树脂相容性好），各方面性能几乎与纯树脂保持一致。 5. 色性好，产品为本白色，可加入色母调配成各种颜色。湖北中空板聚乙烯阻燃母料批发