

阻燃PP定制 ——PP塑料 无卤阻燃PP定制

产品名称	阻燃PP定制 ——PP塑料 无卤阻燃PP定制
公司名称	宁波杭州湾新区——工程塑料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省宁波杭州湾新区滨海二路77号5号楼
联系电话	18767510089 18767510089

产品详情

为什么一些用P-N系PP阻燃剂生产的PP放置一段时间后（几十天），表面有油状物或者粉态物析出？

我们提到的阻燃剂的组成由碳源、酸源和气源组成，造成有物质析出为上述一种或者几种物质水溶性比较好，与塑料的相容性变差，在加工的时候，材料与上述粉体依靠螺杆机的强烈机械作用力分散开来，而放置一段时间后，由于分子间不断运动，极性不同的物质慢慢就会分开，硅阻燃PP定制，上述粉体慢慢的从材料的内部析出到表面

宁波杭州湾——工程塑料有限公司，公司主营PP塑料、阻燃PP、增强PP、填充PT等工程塑料。产品具有高强度，高光泽，防火，耐高温，耐寒，抗紫外，抗老化抗褪色，超韧，无卤阻燃PP定制，耐磨等特性。可根据客户要求加工定制。欢迎来电咨询！

氢氧化镁在生产、使用和废弃过程中没有有害物质排放，阻燃PP定制，能够中和燃烧过程中产生的酸性和腐蚀性气体，是一种环境友好型绿色阻燃剂。氢氧化镁具有较高的热分解温度，比目前常用的无机阻燃剂氢氧化铝高140℃，使添加氢氧化镁的合成材料能够承受更高的加工温度，有利于加快挤出速度，缩短成型时间，提高阻燃效率。

氢氧化镁粒度细，对设备磨损小，有利于延长加工设备的使用寿命。同时，原料易得，生产成本低，可广泛应用于聚、聚乙烯、聚、高抗冲聚、ABS等领域。目前，国外近10个国家的20多家企业生产20多个品种，年总产量约17万吨。许多国家仍在建设或计划建设新的氢氧化镁工厂。据相关数据显示，近几年拟建设的氢氧化镁厂年生产能力总量约为14万吨。

抑制链反应

根据燃烧的链反应理论，维持燃烧所需的是自由基。环保阻燃剂可作用于气相燃烧区，阻止火焰的传播，使燃烧区的火焰密度下降，使燃烧反应速度下降直至终止。如含卤阻燃剂，它的蒸发温度和聚合物分解温度相同或相近，当聚合物受热分解时，阻燃剂也同时挥发出来，它能够燃烧反应中的自由基，从而阻止火焰的传播，使燃烧区的火焰密度下降，终使燃烧反应速度下降直至终止。

宁波杭州湾一一工程塑料有限公司，公司主营PP塑料、阻燃PP、增强PP、填充PT等工程塑料。产品具有高强度，高光泽，防火，耐高温，耐寒，抗紫外，抗老化抗褪色，超韧，耐磨等特性。可根据客户要求加工定制。欢迎来电咨询！

阻燃PP定制-一一PP塑料-无卤阻燃PP定制由宁波杭州湾新区一一工程塑料有限公司提供。宁波杭州湾新区一一工程塑料有限公司是浙江宁波,其它的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在一一工程塑料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创一一工程塑料更加美好的未来。