

# 生产阻燃PP板 —— 工程塑料 浙江生产阻燃PP

产品名称	生产阻燃PP板 —— 工程塑料 浙江生产阻燃PP
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

阻燃剂又称难燃剂、耐火剂或防火剂，在各类材料中有广泛的应用，能够提高各种材料的安全性，方便我们的日常生活。阻燃剂的种类很多，也有专门的分类方法将它们归类，生产阻燃PP制品，小编今天就要跟大家分享三种阻燃剂的分类方法。

### 按所含阻燃元素分类

按所含阻燃元素可将阻燃剂分为卤系阻燃剂、磷系阻燃剂、氮系阻燃剂、磷 - 卤系阻燃剂、磷 - 氮系阻燃剂等几类。卤系阻燃剂在热解过程中，浙江生产阻燃PP，分解出捕获传递燃烧自由基的HX，HX能稀释可燃物裂解时产生的可燃气体，隔断可燃气体与空气的接触。磷系阻燃剂在燃烧过程中产生了或磷酸，促使可燃物脱水炭化，阻止或减少可燃气体产生。在热解时还形成了类似玻璃状的熔融物覆盖在可燃物表面，促使其氧化生成二氧化碳，起到阻燃作用。

在氮系阻燃剂中，氮的化合物和可燃物作用，促进交链成炭，生产阻燃PP厂家，降低可燃物的分解温度，产生的不燃气体，起到稀释可燃气体的作用。

磷 - 卤系阻燃剂、磷 - 氮系阻燃剂主要是通过磷 - 卤、磷 - 氮协同效应作用达到阻燃目的，具有磷 - 卤、磷 - 氮的双重效应，阻燃效果比较好。

时间:2020-12-19 浏览量:5阻燃剂又可称是一种法律产品，相关法律法规的出台将使所有阻燃剂的使用有章可循。只要遵守这些规定，并采取有效的防范措施，阻燃剂就不会对环境产生效应。同时，开展对新研发的阻燃剂进行安全性研究和评估工作，以保证其生产和使用的安全。中国的GB 20286《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》。明确了公共场所用阻燃制品及组件的定义及分类、燃烧性能要求及标识等内容，规定了公共场所使用的建筑制品、铺地材料、电线电缆、插座、开关、灯具、家电外壳等塑料制品以及座椅、沙发、床垫中使用的保温隔热层及泡沫塑料的燃烧性能，提出了相应的阻燃标准等级要求。已于2007年3月1日实施《阻燃制品标识管理办法（实行）》是根据《中华人民共和国消防法》和《中华人民共和国质量法》制定的，共有十三条内容构成。该办法中称阻燃制品是由阻燃材料制成的产品及多种产品的组合，包括阻燃建筑制品、阻燃织物、阻燃塑料/橡胶、阻燃泡沫塑料、阻燃家具及

组件和阻燃电线电缆等。阻燃制品标识是指表明阻燃制品及组件的燃烧性能已按照有关规定经检验合格的标志。已于2007年5月1日实施。

## 系阻燃剂

系阻燃剂在200-300℃下会分解，此温度范围正好也是聚的分解温度范围，所以在聚受热分解时，系阻燃剂也同时进行分解，并能其降解反应生成的自由基，从而延缓或终止燃烧的链反应。

同时释放出的HBr本身是一种难燃气体，这种气体密度大，可以覆盖在材料的表面，生产阻燃PP板，起到阻隔可燃气体的作用，也能抑制材料的燃烧。

系阻燃剂的主要缺点是降低被阻燃基材的抗紫外线稳定性，燃烧时生成较多的烟、腐蚀性气体和有毒气体，使其应用受到了一定限制。

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！生产阻燃PP板-一一工程塑料(在线咨询)-浙江生产阻燃PP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实力不俗，信誉可靠，在浙江宁波的其它等行业积累了大批忠诚的客户。一一工程塑料带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事阻燃PP，增强PP，PP塑料的厂家，欢迎来电咨询。