

提供阻燃PP制品 阻燃PP制品 ——工程塑料

产品名称	提供阻燃PP制品 阻燃PP制品 ——工程塑料
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

硼酸锌行业是一个法律驱动的行业，国内外相关法律法规已经颁布并逐步完善，影响了整个硼酸锌行业的格局。不断完善的政策法律环境，为资源优势、规模经济、研发优势的企业提供了机遇。世界硼酸锌产品正朝着多样化、无害化、多功能化消费方向发展。

硼酸锌生产商除了重视外，还努力开拓国外市场，硼酸锌行业的化和竞争加剧。亚洲已经成为增长快的硼酸锌市场，一些美国硼酸锌制造商正在将其生产基地转移到亚洲。

中国十二五规划将阻燃材料纳入重点发展产业，建立绿色阻燃产业技术创新战略联盟，无卤阻燃PP制品，为阻燃材料产业发展提供政策平台。硼酸锌等环保阻燃产品作为无机阻燃剂在环保方面的优势，将顺应政策趋势，阻燃PP制品，不断成长和发展。

氢氧化铝凭什么能做阻燃剂填料

1) 超细化

氢氧化铝粒度越低，不但比表面积越大，阻燃效果越好，还可以进一步增强界面的相互作用，改善聚合物的力学性能。

2) 高纯化

提高氢氧化铝的纯度能够显著增强其阻燃效果。

3) 表面活性剂处理

用阴离子、阳离子型表面活性剂如脂肪酸、醋类、醇类、酞氨类，对其表面进行改性，以达到提高氢氧化铝和树脂之间的亲和力，改善制品的性能，增加阻燃性，改善加工性能，进口阻阻燃PP制品，使之同高分子材料间的相容性更好，并且进一步增强橡胶、塑料等制品的抗冲击能力。

4) 偶联剂表面处理

用偶联剂对氢氧化铝进行表面改性是利用偶联剂分子的基团可以与氢氧化铝的表面发生羟基反应，形成化学键合，而偶联剂分子的另一端则有亲有机物性质，可以与有机高分子发生某种化学反应或机械缠绕，从而把氢氧化铝与聚合物这两种性质完全不同的材料牢固结合在一起，即借助偶联剂在氢氧化铝表面形成分子桥把性质特殊的两种材料连接在一起，从而使之与有机高分子材料的相容性得以提高，使无筋聚合物的抗拉强度、伸长率和抗冲击性能明显提高。

5) 与其它阻燃剂的协同作用

单种阻燃剂发生增效作用是有限的，因而常常是把多种阻燃剂复配在一起，提供阻燃PP制品，使它们相互增效，取长补短，达到降低阻燃剂的用量，提高材料阻燃性能、加工性能和力学性能的目的。

我国氢氧化镁阻燃剂的年生产能力约为1.3万吨。由于环保意识的增强，无机阻燃剂在国外得到了广泛的应用，美国、日本和西欧的无机阻燃剂消费量分别占阻燃剂总消费量的60%、64%和50%。其中，氢氧化铝和氢氧化镁是主要的无机阻燃剂。与氢氧化铝相比，氢氧化镁有许多优点，因此氢氧化镁的比例在增加。据国外统计，西方发达国家氢氧化镁阻燃剂消费量占无机阻燃剂消费量的30%以上。目前，美国、西欧和日本的年消费量分别约为5万吨、8万吨和3万吨。预计未来5年，美国、西欧和日本的消费年均增长率分别为12%、8%和7%。基于以上分析，氢氧化镁阻燃剂在世界上的发展前景是光明的。

近年来，合成高分子材料在中国发展迅速。据估计，2002年塑料产量将超过800万吨。根据发达国家的经验，塑料阻燃剂的年消费量将达到60多万吨。如果无机阻燃剂占50%，氢氧化镁阻燃剂占无机阻燃剂的30%左右，那么每年需要9万吨氢氧化镁阻燃剂，可见氢氧化镁在我国的发展潜力巨大。

提供阻燃PP制品-阻燃PP制品-一一工程塑料(查看)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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！