

供应塑料增韧剂

产品名称	供应塑料增韧剂
公司名称	宁波市创一新材料有限公司
价格	8.00/KG
规格参数	
公司地址	鄞州区樟树街708号015幢（4-10）
联系电话	18662540849

产品详情

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，分解出捕获传递燃烧自由基的 $X\cdot$ 及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磷酸酐或磷酸，促使可燃物脱水炭化，阻止或减少可燃气体产生。磷酸酐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，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。