

阻燃PP环保阻燃剂(无卤/低卤) , V2-V0 , 最高可过灼热丝920 ° , 低收缩 , 可配色

产品名称	阻燃PP环保阻燃剂(无卤/低卤) , V2-V0 , 最高可过灼热丝920 ° , 低收缩 , 可配色
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	PP:阻燃PP环保阻燃剂(无卤/低卤) PP1222:最高可过灼热丝920 ° , 低收缩 , 可配色 美国埃克森美:适用于照明灯具 , 小家电外壳 , 排插 , 汽车配
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

阻燃PP环保阻燃剂(无卤/低卤) , V2-V0 , 最高可过灼热丝920 ° , 低收缩 , 可配色适用于照明灯具 , 小家电外壳 , 排插 , 汽车配件 , 电动工具等领域

1. [无卤阻燃PP](#)阻燃原理 :

无卤阻燃PP采用的阻燃剂是一种膨胀型无卤阻燃剂 , 主要通过凝聚相发挥作用。在较低温度下 , 该阻燃剂能产生可作为脱水剂的酸 ; 在稍高的温度下 , 酸促进PP进行脱水反应 , 且体系在该过程中熔融 ; 脱水产生的水蒸汽和由PP受热分解产生的不燃性气体使已处于熔融状态的体系膨胀发泡 ; 与此同时 , PP中酯基脱水碳化 , 形成无机物及炭残余物 , 且体系进一步发泡 ; 反应接近完成时 , 体系胶化和固化 , 最后形成多孔泡沫碳层。回复“膨胀性阻燃剂” , 查看更多

2. 无卤 [阻燃PP](#) 适用领域 :

无卤阻燃PP使得材料的阻燃性得到了提高 , 并且大幅提高了GWIT和GWFI使其能广泛用于电子电器行业。但无卤阻燃PP产品中的阻燃剂聚磷酸铵具有一定的吸潮性 , 另外聚磷酸铵本身具有一定的聚合度 , 其相对PP分子链仍属于低聚物范畴。

一方面其对PP结晶成核 (含异相成核作用) 无促进作用 , 相反类似于增塑剂的功能 ;

另一方面加大了PP的分子量分布 , 从而使得PP分子链的规整度降低。当我们的产品对光泽度、耐刮垢、耐电压要求较为严格时 , 不建议使用该产品。

无卤阻燃产品仅适用于对光泽度要求较低的制件 ;

PP本身不耐刮擦，而无卤阻燃系列产品相对于同类的传统溴锑阻燃及滑石粉、碳酸钙等填充体系耐刮擦性相对较弱；

无卤阻燃PP产品适用于对击穿电压要求较低的制件，一般不超过50KV。

阻燃PP环保阻燃剂(无卤/低卤)，V2-V0，最高可过灼热丝920°，低收缩，可配色适用于照明灯具，小家电外壳，排插，汽车配件，电动工具等领域