聚丙烯V0级无卤阻燃剂能做到不发黄不起泡就了不起啦还真是呢

产品名称	聚丙烯V0级无卤阻燃剂能做到不发黄不起泡就了不起啦还真是呢
公司名称	石家庄上研新材料科技有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市桥西区新石北路育丰巷2号交通银行宿舍3号楼1单元701室
联系电话	15354317261

产品详情

随着我国经济发展和人民生活水平的提高，火灾事故隐患日益凸显。防火安全成为国民经济和社会生活中面临的重要课题。而在易燃材料中加入阻燃剂，使其成为难燃材料，已成为从源头上控制火灾发生的重要手段。那么许多厂家在使用聚丙烯V0级无卤阻燃剂
时，也会出现各种各样的技术问题，其中在加工过程中出现发黄起泡这种现象更是常见，那么产生这种问题的根本是什么呢？下面就跟随小编一起来了解一下吧。

首先为大家简单介绍一下聚磷酸铵，它简称APP，其特性是无毒无味，不产生腐蚀气体，是一种广泛投入运用的一种磷系无卤阻燃剂。其阻燃原理如下：聚磷酸铵遇热膨胀隔离隔热；APP遇热分解后生成聚/多磷酸，促使有机物表面脱水碳化；遇热膨胀，对基材表面进行覆盖，隔绝空气从而达到阻燃；受热分解释放出CO2、NH3 等气体，这些气体不易燃烧，起到稀释空气中的氧气，从而阻断了氧的供应。

那为什么很多聚丙烯V0级无卤阻燃剂在加工使用过程中，容易发黄起泡？

其实任何阻燃剂都有其起始分解温度，如果阻燃剂本身的分解温度仅仅与材料的溶化温度接近的话，很容易出现上述情况。同时膨胀性阻燃剂添加量较高，一般为25%以上，在加工制备阻燃剂时，如果采用的原料耐温差，阻燃剂分解温度低，便容易出现发黄起泡的现象。

石家庄上研新材料科技有限公司的无卤膨胀型阻燃剂，原料采用耐高温优质原料，起始分解温度高，所以满足PP加工条件，不发黄不起泡，加工简单方便。

上研新材料主营：PP阻燃剂、PP阻燃母粒、低气味阻燃剂、耐高温阻燃剂、不起霜阻燃剂、欧标，美标无卤阻燃剂、英标无纺布阻燃母粒、灼热丝、针焰测试阻燃剂等系列阻燃产品。

相关网址：http://www.shangyan168.com